Užívateľský manuál
(SK)

Uživatelský manuál
(CZ)



4K

ab CryptoBox 800UHD
UHD Digital Satellite Receiver

Obsah

Bezpečnostní instrukce

Při návrhu a výrobě tohoto přijímače jsme dbali na dodržování mezinárodních bezpečnostních předpisů. Dříve, než ho začnete obsluhovat, si přečtěte následující bezpečnostní upozornění.

Napájení:

Před uvedením do provozu je nutné si uvědomit, že zařízení pracuje s provozním napětím 90 - 250 V stř. při frekvenci 50/60 Hz.

Přetížení:

Elektrickou zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér nepřetěžujte. Nikdy nepoužívejte poškozený napájecí kabel ani se ho nedotýkejte mokrýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Kapaliny:

Přijímač nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Na zaří-zení nepokládat žádné předměty naplněné kapalinami, jako jsou na-příklad vázy.

Větrání:

Aby byl zajištěn dostatečný průtok vzduchu kolem zařízení, otvory na horní straně přijímače nesmí být ničím přikryté. Přijímač nepokládejte na měkký nábytek nebo koberce. Nevystavujte ho přímému slunečnímu světlu a nepokládejte ho do blízkosti topidel nebo na vlhká místa. Na horní stranu přijímače nepokládejte jiná elektronická zařízení.

Čištění:

Před čištěním vytáhněte přijímač z elektrické zásuvky. Přijímač čistěte měkkým hadříkem nebo slabým roztokem čisticího prostředku (bez obsahu rozpouště- del).

Připojení:

Pokud přijímač připojujete k LNB satelitní antény nebo jej od ní odpojování, přijímač vytáhněte z elektrické zásuvky. V opačném případě hrozí riziko poškození LNB.

Umístění:

Abyste předešli riziku zasažení bleskem, deštěm nebo vystavení přímému slunečnímu světlu, přijímač nainstalujte do interiéru.

Odkrytí:

Ze zařízení neodstraňujte kryt. Hrozilo by riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud potřebujete přijímač opravit, kontaktujte kvalifikovaného a licencovaného servisního technika nebo svého prodejce.

1. Referencie

1.1 Všeobecné funkcie

Satelitný UHD prijímač kompatibilný s formátmi DVB-S/DVB-S2 (MPEG-II/ MPEG-IV/H.265)

Príjem systémov SCPC a MCPC zo satelitov v pásme Ku a C

Univerzálny, single, single S & C širokopásmový LNB

Citlivý tuner s funkciou loop-through

DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

Podpora systému Unicable

Podpora vyhľadávania naslepo

Automatické vyhľadávanie DiSEqC

Konverzia pásma PAL/NTSC

OSD menu v plných farbách (32 bitov)

Pamäť: 100 satelitov, 4000 transpondérov a 6100 kanálov

26 skupín obľúbených kanálov a rodičovský zámok

Podpora viacjazyčného menu

Podpora viacjazyčného zvuku

Podpora viacjazyčných DVB titulkov

7-dňový elektronický programový sprievodca (EPG)

Výstup teletextu prostredníctvom VBI a OSD

Rozhranie USB 2.0

Podpora mnohých sieťových funkcií

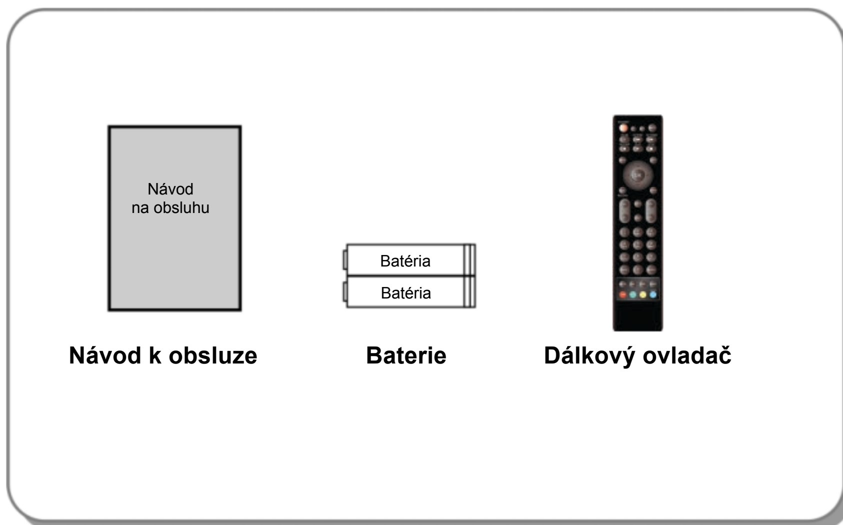
Vyrobené na základe licencie od spoločnosti Dolby Laboratories.
Dolby a dvojitý symbol D sú obchodné značky spoločnosti Dolby Laboratories.

1.2 Příslušenství

l Návod k obsluze

l Dálkový ovladač

l Baterie



Obrázek 1. Příslušenství

2. Popis zařízení

2.1 Přední panel



Obrázek 2. Přední panel AB CryptoBox 750HD

1. LED indikátor napájení

Indikátor napájení.

2. LED indikátor signálu

Indikátor signálu.

3. Displej

Zobrazuje informace o kanálu. V pohotovostním režimu zobrazuje místní čas.

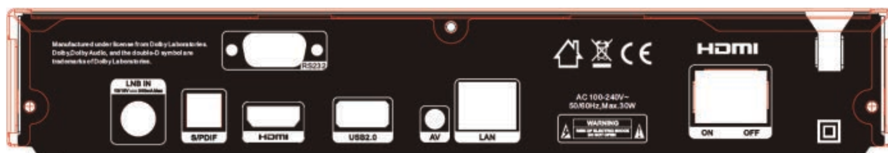
4. Vypínač

Přepnutí mezi provozním a pohotovostním režimem.

5. CH + / CH-

Přepínání kanálů v režimu sledování a pohyb kurzorem nahoru / dolů v režimu zobrazení menu.

2.2 Zadní panel



Zadní panel AB CryptoBox 700HD
Obrázek 3.

1. LAN

Připojení k internetu pomocí ethernetového kabelu.

2. SPDIF

Digitální audio výstup (optický).

3. HDMI

Připojení k televizoru pomocí kabelu typu HDMI.

4. USB 2.0

Jeden hostitelský port typu USB 2.0.

5. AV

Připojení k televizoru pomocí RCA kabelu.

6. LNB IN

Připojení kabelu od satelitní antény.

7. RS232

Připojení k počítači prostřednictvím sériového kabelu.

8. ON / OFF

Zapnutí / vypnutí.

2.3 Dálkový ovladač



Všechny funkce tohoto přijímače můžete ovládat přiloženým dálkovým ovladačem.

1. STANDBY: Přepnutí mezi provozním a pohotovostním režimem.

2. F1: Doplňkové funkce.

3. SHIFT: Povolení / zakázání časového posunu.

4. MUTE: Vypnutí zvuku.

5. II: Pozastavení / časový posun.

6. ◄◄: Rychle zpět.

7. ►►: Rychlé přetáčení vpřed.

8. ●: Nahrávání.

9. ►: Přehrávání.

10. ■: Zastavení nahrávání a přehrávání.

11. MENU: Aktivace hlavního menu.

12. EXIT: Postupné opuštění aktuálního menu.

13. ▲ / ▼ / ◄ / ►: Pohyb v menu.

14. OK: Potvrzení.

15. RELOAD: Přepnutí na naposledy sledovaný kanál.

16. EPG (Electronic Program Guide, elektronický programový průvodce): Zobrazení programového průvodce.

17. V + / V-: Nastavení hlasitosti v režimu sledování.

18. CH + / CH-: Přepnutí kanálu.

19. INFO: Zobrazení informací o programu.

20. FAV: Zobrazení seznamu oblíbených kanálů, který jste si předtím vytvořili.

21. Číselná tlačítka (0 - 9): Zadávání čísla TV / rozhlasového kanálu nebo položky v menu.

22. PAGE- / PAGE +: Následující / předchozí strana v menu nebo v ze-zname kanálů.

23. MEDIA: Přístup k menu USB.

24. SAT: Zobrazení seznamu prohledáno satelitů.

25. SUB: Zobrazení seznamu titulků.

26. TV / RAD: Přepnutí mezi TV a rádiem.

27. FIND: Rychlé vyhledání požadovaných kanálů.

28. V-FORMAT: Nastavení režimu obrazovky.

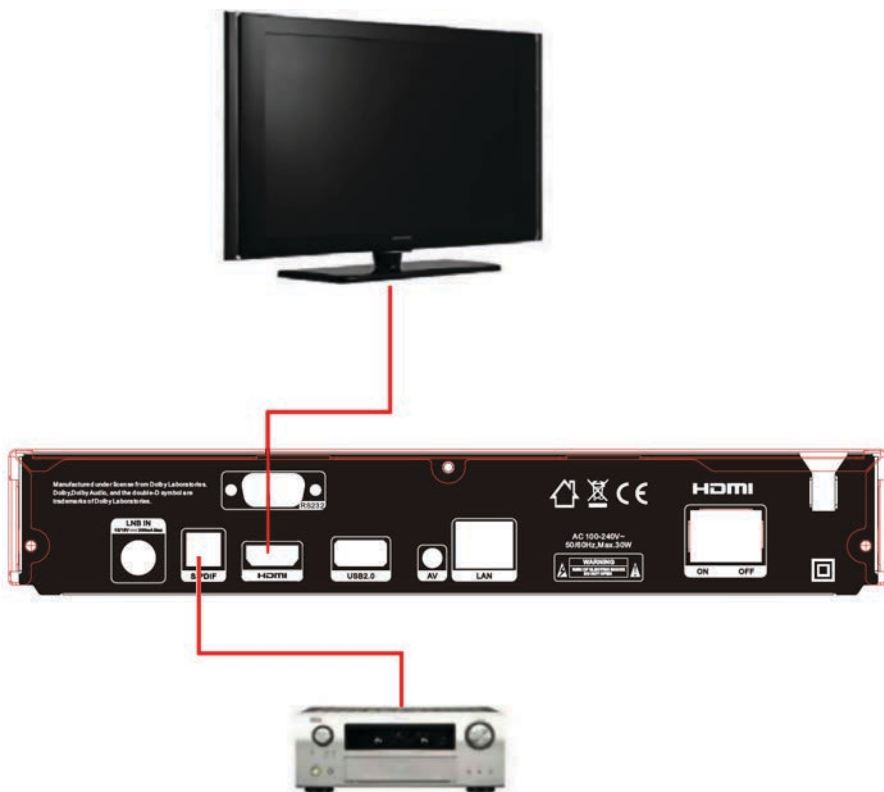
29. TXT: Zobrazení teletextu.

30. AUDIO: Zobrazení seznamu zvukových stop.

3. Připojení k jiným zařízením

Na následujícím obrázku je uvedeno propojení přijímače s TV, LNB a dalšími zaří-
zeními. Abyste zařízení propojili správně, věnujte pozornost této kapitole.

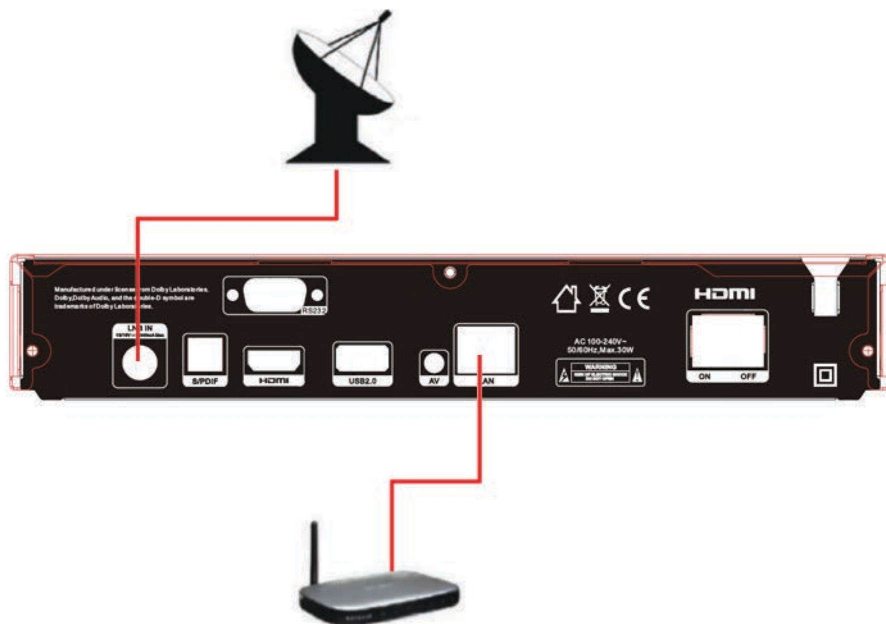
3.1 Připojení k TV



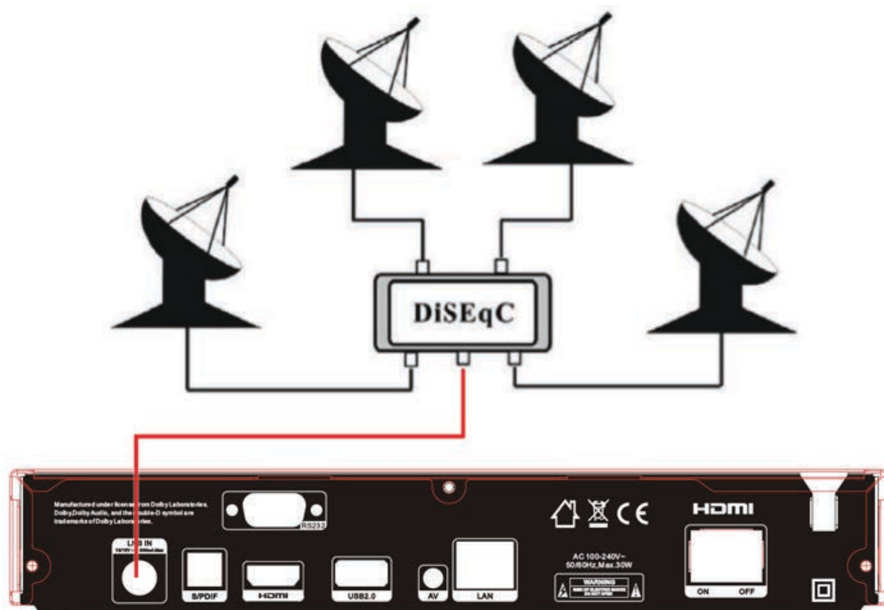
Obrázek 4. Připojení k TV a zesilovači

3.2 Připojení k anténě

Jednu pevnou parabolu s jedním LNB můžete připojit do vstupu LNB IN. Parabolu s několika LNB můžete do vstupu LNB IN připojit pomocí přepínače DiSEqC.



Obrázek 6. Připojení k LNB



Obrázek 7. Připojení k LNB pomocí DiSEqC

4. Instalace

Při prvním zapnutí přijímače po koupi byste ho měli nainstalovat a nakonfigurovat.

***Tip:** Standardní heslo je 0000. Pokud jste heslo zapomněli, kontaktujte svého prodejce.*

4.1 Zapnutí

1. Napájecí kabel přijímače připojte do elektrické zásuvky.

2. Vypínač ON / OFF na zadním panelu přijímače přepněte do polohy ON. Na přijímači se zobrazí nabídka jazyků

4.1.1 Snadná instalace

Po zvolení slovenského nebo českého jazyka přijímač nabídne snadnou instalaci, kde po stisknutí tlačítka OK přijímač sám vyhledá nastavení DiSEqC přepínače a následně spustí rychlé vyhledávání kanálů FAST SCAN.

Po dokončení ladění přijímač zobrazí seznam naladěných kanálů.

4.1.2 Rozšířená instalace

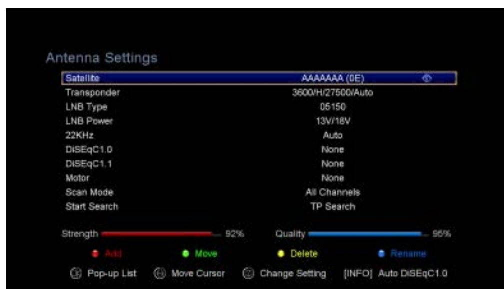
Po zvolení slovenského nebo českého jazyka přijímač nabídne snadnou instalaci, kterou je možné přepnout pomocí kurzorového tlačítka na rozšířenou instalaci.

Po jejím potvrzení a následném nastavení času stiskněte červené tlačítko a pokraslyšte nastavením antény.

4.2 Nastavení antény

V menu **Antenna Settings (Nastavení antény)** můžete nakonfigurovat pa-rametre antény.

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → Antenna Settings (Nastavení antény)



1. Satellite (Satelit): Vyberte satelit, který chcete prohledat.

2. Transponder (Transpondér, zkráceně TP): TP můžete přepínat stiskem tlačítka ◄ / ►.

3. LNB Type (Typ LNB): Tlačítky ◄ / ► můžete měnit frekvenci LNB.

4. LNB Power (Napájení LNB): Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadované napájení LNB.

5. 22 kHz: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení ON (Zap.), OFF (Vypnuto.) Nebo Auto (Automaticky).

6. DiSEqC 1.0: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadovaný vstup DiSEqC1.0.

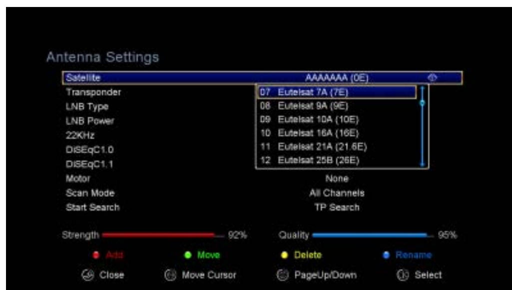
7. DiSEqC 1.1: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadovaný vstup DiSEqC1.1.

8. Motor: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení DiSEqC1.2 nebo USALS.

9. Scan Mode (Režim vyhledávání): Tlačítky ◄ / ► můžete zvolit režim vyhledávání.

10. Start search (Spustit vyhledávání): Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat, co chcete vyhledávat - Satellite (Satelit), Multi-Sat (Více satelitů), Blind scan (Vyhledávání naslepo), Transponder (Transpondér) nebo Multi-Transponder (Více transpondérů).

4.2.1 Nastavení položky Satellite (Satelit)

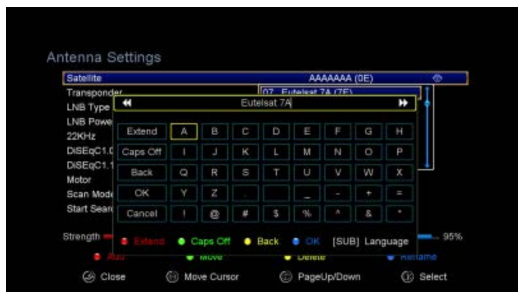


Stisknutím tlačítka ◄ / ► nebo OK v tomto menu můžete zobrazit seznam uložených satelitů a použít funkce přidávání, přesouvání, odstraňování nebo přejmenování satelitů.

➢ **Select (Výběr)**

V tomto menu můžete tlačítky ▲ / ▼ vybrat satelit, který chcete použít. Na-stavení potvrďte stisknutím tlačítka OK.

➢ **Add (Přidat)**



Stisknutím **červeného tlačítka** přidáte nový satelit. Můžete zde zadat parametry nového satelitu Satellite angle (Úhel satelitu), Satellite Direction (Nasměrování satelitu - East (Východ), West (Západ)), Band (Pásmo - Ku, C). Stisknutím tlačítka OK potvrdíte nastavení a nový satelit se přidá na konec seznamu sa-telit-tů.

- **Move (Přesunout)**

V tomto menu můžete vybrat satelit, který chcete v seznamu satelitů přesunout. Stiskněte zelené tlačítko a následně tlačítko OK. Zobrazí se výzva, kam chcete satelit přesunout. Zadejte požadované číslo a stiskněte tlačítko OK. Satelit můžete takovým způsobem přesunout z jedné pozice na jinou.

- **Delete (Odstranit)**

Uživatelský satelit můžete odstranit. V seznamu satelitů vyberte satelit, který chcete odstranit. Následně stiskněte žluté tlačítko. Zobrazí se výzva, zda chcete satelit opravdu odstranit. Pokud vyberete YES (ANO), všechny kanály a transpondéry na vybraném satelitu se odstraní. Vybraný satelit zmizí.

- **Rename (Přejmenovat)**

Stisknutím **modrého tlačítka** můžete změnit název satelitu. Po zobrazení klávesnice můžete upravit název.

4.2.2 Nastavení položky Transponder (Transpondér)

Po změně satelitu se automaticky změní i transpondér. Najdete zde seznam transpondérů na vybraném satelitu. Stisknutím tlačítka ◄ / ► nebo OK v tomto menu můžete zobrazit seznam uložených transpondérů a použít funkce výběru, přidávání, odstraňování nebo úpravy transpondérů.

- **Select (Výběr)**

V tomto menu můžete tlačítky ▲ / ▼ vybrat transpondér, který chcete použít. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka OK.

- **Add (Přidat)**

Transpondér můžete přidat stisknutím červeného tlačítka. Můžete zde zadat frekvenci transpondéru, polarizaci (vertikální nebo horizontální), přenosovou rychlost a modrým tlačítkem zvolit hodnotu FEC (1/2, 2/3, 3/4, 6/5, 7/8 nebo automaticky). Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka OK. Tento nový transpondér se přidá do seznamu transpondérů v pořadí podle frekvence.

- **Delete (Odstranit)**

Zvolený transpondér můžete odstranit. V seznamu vyberte transpondér, který chcete odstranit. Následně stiskněte zelené tlačítko. Zobrazí se výzva, zda chcete transpondér opravdu odstranit. Pokud vyberete YES (ANO), odstraní se všechny kanály z vybraného transpondéru a vybraný transpondér zmizí.

- **Edit (Upravit)**

Stiskněte žluté tlačítko. V tomto menu můžete nastavit frekvenci transpondéru, polarizaci, přenosovou rychlost a parametr FEC.

- **Delete All (Odstranit vše)**

Stisknutím tlačítka můžete odstranit všechny kanály a transpondéry na vybraném satelitu.

4.2.3 Nastavení položky Search Channels (Vyhledávání kanálů)

A: Procházení jednoho satelitu

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Satellite (Satelit) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

B: Procházení více satelitů

1. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Multi Satellites (Více satelitů) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

2. V seznamu satelitů vyberte požadované satelity. Před jejich označením tla-čidlem OK však musí být nakonfigurovány nastavení přepínače DiSEqC.

3. Stisknutím tlačítka Exit spustíte vyhledávání kanálů na satelitech, které jste vy-brali.

C: Vyhledávání naslepo

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Blind Se-arch (Vyhledávání naslepo) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

D: Procházení transpondéru

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Transponder (Transpondér). Stisknutím tlačítka OK vstou-pijte do seznamu transpondérů. Následně vyberte jeden transpondér, který chcete pro-hledat.

4. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Trans-PONDER (Transpondér) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

E: Procházení více transpondérů

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně TP

Search (Procházení transpondéru) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

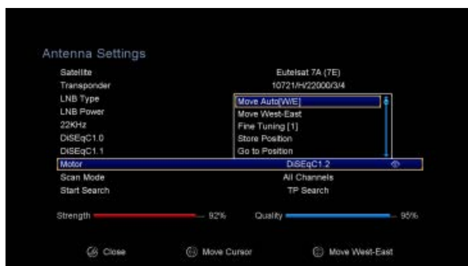
4. V seznamu transpondérů vyberte požadované transpondéry a označte je stisknu-tím tlačítka OK.

5. Stisknutím tlačítka Exit spustíte vyhledávání kanálů na transpondérech, které jste vybrali.C: vyhladavanie naslepo

4.2.4 Nastavení položky Motor

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → Antenna Settings (Nastavení antény) → Motor

1. Motor Mode (Režim motoru):



Tlačítky ◄ / ► vyberte položku DiSEqC 1.2 nebo USALS.

DiSEqC 1.2: Ovládání motoru antény prostřednictvím systému DiSEqC 1.2.

USALS: Ovládání motoru antény pro-střednictvím systému USALS.

- **Move Auto [W / E] (Automatický pohyb na západ / východ)**

Stisknutím tlačítka ◄ / ► se začne anténa pohybovat na východ nebo západ a zastaví se po nalezení nejlepšího signálu.

- **Move west-east (Pohyb na západ / východ)**

Stisknutím tlačítka ◄ / ► můžete anténou pohybovat krok po kroku na vý-chod / západ, dokud pomocí informace na liště se signálem nenajdete nejlepší signál.

- **Fine Tuning (1) (Jemné ladění (1)**

Zadáním číslice nastavte krok ladění.

- **Store Position (Uložit pozici)**

Uložení aktuální nalezené pozice.

- **Go to Position (Přesun na pozici)**

Stisknutím tlačítka OK otočíte anténu na uloženou pozici.

- **Go to Reference (Přesun na referenční pozici)**

Stisknutím tlačítka OK otočíte anténu na nulovou pozici.

- **Set West Limit (Nastavení limitu pro západ)**

Abyste předešli poškození antény, můžete nastavit maximální limit při otáčení satelitem na západ.

- **Set East Limit (Nastavení limitu pro východ)**

Abyste předešli poškození antény, můžete nastavit maximální limit při otáčení satelitem na východ.

- **Disable Limit (Zakázat limit)**

Zakázání limitu pro západ a východ.

- **Go to X.X (Přesun na X.X)**

Stisknutím tlačítka OK přejdete k nastavení antény pomocí systému USALS.

Tip: *Před použitím systému USALS byste měli nejprve vstoupit do menu* ***INSTALLATION (INSTALACE) → USALS Setup*** *(Konfigurace systému USALS) a nastavit svou zeměpisnou polohu.*

4.3 Fast Scan (Rychlé vyhledávání)

Slouží k rychlé vyhledání kanálů od různých poskytovatelů.

4.3.1 Auto Fast Scan (Automatické rychlé vyhledávání)

Tato funkce slouží k automatické rychlé vyhledávání programů. Přijímač se v čase 3:00 (3 AM) sám zapne a zkontroluje aktuálnost verze seznamu prog-rámů. Pokud je verze seznamu programů na satelitu jiná než v přijímači, zobrazí se následující informace:

Potvrzením "Ano" přijímač vymaže starý a naladí nový seznam programů. Funkce Auto Fast Scan je zapnuta v menu přijímače.

Přijímač se následně vypne do režimu Soft StandBy (aktivní pohotovostní režim). Po následném zapnutí přijímače se znovu zobrazí informace s možností potvrzení Ano / Ne.

4.4 Factory Default (Obnovení výrobních nastavení)

Na zařízení můžete obnovit výrobní nastavení a znovu ho nakonfigurovat pomocí průvodce.

Varování: Nezapomeňte, že po výběru položky Factory Default all (Obnovení všech výrobních nastavení) se vymažou všechna data a nastavení.

Menu → **INSTALLATION (INSTALACE)** → Factory Default (Obnovení výrobních nastavení)

1. Zadejte heslo.

2. zvýrazněte požadovanou položku a aktivujte ji stisknutím tlačítka OK.

Tip: *Pokud vyberete položku YES (ANO), přijdete o všechna data a nastavení. Po chvíli se zobrazí menu k výběru jazyka OSD, kde můžete zvolit požadovaný jazyk.*

1) All (Vše): Vymaže všechna data a nastavení.

2) Channel List Only (Jen seznam kanálů): Vymaže se údaje o všech kanálech.

3) Radio Channel Only (Jen rozhlasové kanály): Vymaže se údaje o všec-kých rozhlasových kanálech.

4) Scramble Channel Only (Jen kódované kanály): Vymaže se údaje o všech kódovaných kanálech.

5) TP Channel Only (Jen kanály transpondéru): Vymaže všechny údaje o kanálech vybraného transpondéru.

6) SAT Channel Only (Jen kanály vybraného satelitu): Vymaže všechny údaje o kanálech vybraného satelitu.

4.5 USALS Setup (Konfigurace USALS)

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → USALS Setup (Konfigurace USALS)

Pokud režim motoru nastavíte na USALS, v menu USALS Setup (Konfigurace USALS) budete muset nastavit zeměpisnou délku a šířku.

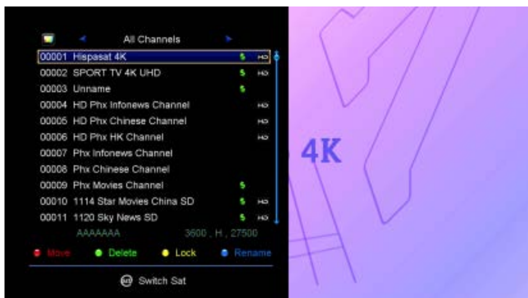


5. Správce kanálů

***Tip:** Pokud stisknutím tlačítka Sat vyberete jiný satelit a stisknete tlačítko OK, zobrazí se všechny kanály z tohoto satelitu.*

5.1 Úprava kanálů

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLŮ) → TV Channels / Radio Channels (TV kanály / Rozhlasové kanály)



Menu **Edit Channels (Úprava kanálů)** vám umožňuje pohodlně přesouvat, vy-mazávat, zamykat / odemykat a měnit kanály v seznamu kanálů.

***Tip:** Rozhlasové kanály se konfigurují stejně jako televizní.*

1. Přesun kanálů

1) Stisknutím červeného tlačítka přejdete do režimu přesouvání kanálů.

2) Vyberte kanál, který chcete přesunout, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Tlačítky ▲ / ▼ přesuňte kanál na požadované místo v seznamu a stiskněte tlačítko OK.

2. Přesouvání skupiny kanálů

1) Vyberte kanál, který chcete přesunout skupinově. Kanál označte stisknutím modrého tlačítka.

2) Tlačítky ▲ / ▼ nebo ◄ / ► vyberte další kanály, které chcete přesunout skupinově. Tyto kanály postupně označte stisknutím modrého tlačítka.

3) Tlačítky ▲ / ▼ přesuňte skupinu kanálů na požadované místo v seznamu a stiskněte tlačítko OK.

3. Mazání kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Delete (Vymazat) nebo přímo stiskněte zelené tlačítko.

2) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál, který chcete vymazat, a označte ho stisknutím tlačítka OK.

3) Stiskněte tlačítko EXIT. Po výběru položky Yes (Ano) se vybrané kanály vymažou.

4. Uzamčení / odemčení kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Lock (Uzamknout) nebo přímo stiskněte žluté tlačítko.

2) Vyberte kanál, který chcete uzamknout, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Kanál uzamknete zadáním hesla. Chcete-li uzamknout jiný kanál, nebudete muset zadávat heslo do té doby, dokud nestisknete tlačítko EXIT.

Poznámka: Pokud je vybraný kanál uzamčen, stisknutím tlačítka OK ho odemknete.

5. Přejmenování kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Rename (Přejmenovat) nebo přímo stiskněte modré tlačítko.

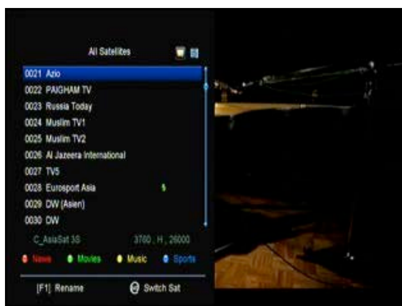
2) Vyberte kanál, který chcete přejmenovat, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Pomocí zobrazené klávesnice přímo zadejte název kanálu a na potvrzení stiskněte modré tlačítko.

5.2 Úprava oblíbených kanálů

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → Favorites (Oblíbené)

Do skupin oblíbených kanálů můžete přidávat nové kanály nebo je z nich odstraňovat.



1. Vyberte kanály, které chcete přidat do seznamu oblíbených kanálů nebo je z nich odstranit.

2. Tlačítky ◄ / ► změňte skupinu oblíbených kanálů. Stisknutím tlačítka OK přidejte kanál do vybrané skupiny. Kanál můžete do požadované skupiny oblíbených kanálů přidat i přímým stlačením barevného tlačítka.

3. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte menu a uložíte nastavení.

Poznámka:

Pokud zvolíte seznam oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka CH + / CH- budete přepínat pouze kanály v tomto seznamu a stisknutím tlačítka OK se také zobrazí pouze kanály uložené v tomto seznamu.

5.3 Třídění kanálů

Seznam kanálů můžete třídit.

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → Sort Channels (Třídit kanály)

Vyberte požadovanou položku a stiskem tlačítka OK utřiďte seznam kanálů. Můžete je třídit podle abecedy, transpondérů, parametrů FTA a CAS, oblíbených a třídění vypnout.

5.4 Uživatelský seznam kanálů

Funkce User Channel List (Uživatelský seznam kanálů) vám umožní uložit nebo načíst všechna data a nastavení.

1. Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → User Channel List (Po-uživatelský seznam kanálů) → Save User Data (Uložit uživatelské úda-je)

2. Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → User Channel List (Po-uživatelský seznam kanálů) → Load User Data (Načíst uživatelská data)

6. Nastavení

6.1 Systémová nastavení

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → System Settings (Systémové na-stavení)



Tip: Všechna nastavení v tomto menu můžete upravit tlačítky ◄ / ►.

1. ***Menu Language (Jazyk menu):*** *Nastavení jazyka menu.*

2. ***AUDIO1:*** *Nastavení výchozí zvukové stopy.*

3. ***Audio2:*** *Nastavení sekundární zvukové stopy.*

4. ***AD server:*** *Můžete zapnout nebo vypnout.*

5. ***Subtitle Language (Jazyk titulků):*** *Nastavení jazyka titulků.*

6. ***EPG Language (Jazyk EPG):*** *Nastavení jazyka EPG.*

7. ***TXT Language (Jazyk teletextu):*** *Nastavení jazyka teletextu*

8. ***Digital Audio (Digitální zvuk****): Pokud kanál najednou vysílá zvukové stopy ve formátu AC3 a PCM, můžete nastavit, která se vybere automaticky. Při vý-bere možnosti RAW se vybere zvuková stopa AC3 a při výběru možnosti PCM zvuková stopa PCM.*

9. ***Scart Output (Výstup SCART):*** *Pokud je položka HDMI Mode (Režim HDMI) nastavena na 576i nebo 480i, můžete nastavit formát výstupu z konektoru SCART - CVBS nebo RGB.*

10. ***Auto Channel Selection (Automatický výběr kanálu):*** *Pokud vyberete nastavení ON (Zap.), Po výběru kanálu se automaticky spustí jeho přehrávání. Pokud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Po výběru kanálu v seznamu kanálů spustíte jeho přehrávání až stisknutím tlačítka OK.*

11. ***Auto Exit CH List (Automatické zavření seznamu kanálů):*** *Pokud Vyberte s-řeďte nastavení ON (Zap.), Po stisknutí tlačítka OK na vybraném kanálu se seznam kanálů automaticky zavře. Pokud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Seznam kanálů se automaticky zavře po stisknutí tlačítka OK na přehraje-vaném kanálu.*

12. ***Recall List (Seznam naposledy sledovaných kanálů):*** *Seznam naposledy sledovaných kanálů můžete zapnout nebo vypnout. Pokud vyberete nastavení ON (Zap.), Po stisknutí tlačítka Recall na dálkovém ovladači se zobrazí seznam naposledy sledovaných kanálů. Pokud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Po stisknutí tlačítka Recall se přepnete na naposledy sledovaný kanál.*

13. Low Power Standby (Pohotovostní režim s nízkou spotřebou): *Můžete zapnout nebo vypnout pohotovostní režim s nízkou spotřebou.*

14. PLSN Super vyhledávání: Můžete nastavit Ano nebo Zap.

15. Front Panel Light (Osvětlení předního panelu): *Nastavení jasu LED indikáto-rů.*

16. Front Panel Display (Displej na předním panelu): *Můžete nastavit, zda se má na displeji zobrazovat kanál nebo hodiny.*

17. Channel List Type (Typ seznamu kanálů): *Můžete nastavit rozšířený nebo jednoduchý typ seznamu kanálů.*

6.2 Konfigurace OSD

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → OSD Setup (Konfigurace OSD)

1. Menu Transparency (Průhlednost menu): Nastavení průhlednosti všech menu.

2. TXT Transparency (Průhlednost teletextu): Nastavení průhlednosti teletextu.

3. Display Mode (Režim zobrazení): Přepnutí HD formátu: 1080p, 1080i, 720p, 576i nebo 576p.



4. TV Type (Typ televizoru): Nastave-ní normy podporované u TV přijí-mače - PAL / NTSC / Auto.

5. Screen Mode (Režim zobrazení): Nastavení formátu zobrazení v závis-losti od poměru stran obrazovky. V závislosti na typu televizoru můžete na-vsadit přímo formát 4: 3 nebo 16: 9, nebo jej můžete kdykoliv přepnout stiskem tlačítka MODE na dálkovém ovladači.

6. OSD Timeout (Časový limit OSD): Nastavení doby zobrazení informací o kanálu.

6.3 Rodičovská kontrola

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Parental Control (Rodičovská kon-trola)

Funkce Parental Control (Rodičovská kontrola) umožňuje nastavit ome-zení pro jednotlivé kanály nebo změnit heslo. Pomocí funkcí Installation Lock (Uzamčení instalace), Edit Channel Lock (Uzamčení úpravy kanálů) nebo System Lock (Uza-mčení systému) můžete také uzamknout konfiguraci systému. Nastavit můžete i funkci Age Rating (Věková klasifi-kace).

6.4 Čas

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas)

6.4.1 Nastavení času

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas) → Time Settings (Na-stavení času)

Funkce Time Settings (Nastavení času) umožňuje nastavit režim času, časo-vé pásmo a letní čas.

1. Time Mode (Režim času)

Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení Auto (Automaticky) nebo Ma-Nuala (Manuální). Pokud je vybrané nastavení Manual (Manuální), můžete změnit aktuální datum a čas.

2. Time Offset (Časový posun)

Nastavení časového pásma dle vašeho města.

3. Summer Time (Letní čas)

Pokud je ve vašem regionu třeba aplikovat letní čas, tlačítky ◄ / ► přepněte toto nastavení na možnost ON (Zapnuto.).

4. Time (Čas)

Můžete vybrat síť nebo satelit.

6.4.2 Časovač událostí

Funkce Event Timer (Časovač událostí) vám umožní nastavit až 8 událostí časovače, například automatické nahrávání nebo přehrávání kanálu.



1. Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → TIMES (ČAS) → Event Timer (Časovač událostí) nebo stiskněte přímo tlačítko TIMER.

2. Na konfiguraci časovače stiskněte zelené tlačítko a po konfiguraci uložte změny stisknutím tlačítka OK.

Channel (Kanál): Ze seznamu kanálů vyberte kanál.

Date (Datum): Zadejte datum, kdy se má časovač spustit.

Start / Stop (Spuštění / Ukončení): Zadejte počáteční a koncový čas ča-sovače.

Repeat (Opakování):

- 1X - pouze jednou.

- Day - Opakování každý den.

- Weekly - Opakování každý týden.

- 1-5 - Opakování od pondělí do pátku.

- 6-7 - Opakování v sobotu a neděli

Standby when Stop (Pohotovostní režim po ukončení): Pokud je vybrané nastavení YES (ANO), přijímač se po ukončení časovače přepne do pohotovostního režimu. Při nastavení NO (NE) se do pohotovostního režimu nepřepne.

Time Record (Časované nahrávání): Pokud je vybrané nastavení YES (ANO), a k přijímači je připojena USB paměť, po aktivaci časovače se au-ticky spustí nahrávání. Nahrávka se uloží na USB paměť. Pokud je vybrané nastavení NO (NE), nahrávání se nespustí.

3. V menu Event Timer (Časovač událostí) vyberte požadovanou událost. Stisknutím červeného tlačítka událost z časovače odstraníte nebo stiskem žlutého tlačítka můžete tuto událost upravit.

6.4.3 Časovač vypnutí

Funkci SLEEP Timer (Časovač vypnutí) je možné použít pro automatické vypnutí přijímače.

1. Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas) → Sleep Timer (Ča-Sovac vypnutí)

2. Tlačítky ◄ / ► vyberte požadovanou položku nebo v možnosti "-M" zadejte číslici.

3. Pro uložení stiskněte tlačítko OK.

6.4.4 Nastavení automatického vypnutí

Funkci **APD Setting (Nastavení automatického vypnutí)** je možné použít pro automatické vypnutí přijímače.

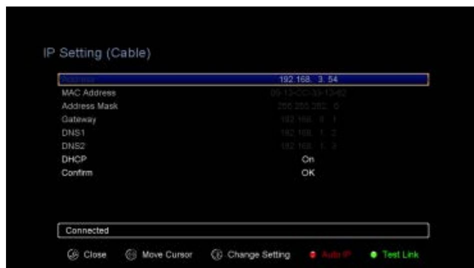
6.5 Menu CA

Smart kartu musíte do CA štěrbiny vložit zlatým čipem směrem dolů.

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → CA menu (menu CA)

6.6 Připojení k síti LAN

6.6.1 Nastavení IP adresy



1. Jeden konec ethernetového kabelu připojte k přístroji a druhý k LAN jsme-né.
2. Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → IP Setting (Nastavení IP adresy)

Pokud je ethernetový kabel připojen správně, zobrazí se upozornění Con-nect. V tomto menu můžete nastavit IP adresu ručně nebo ji nechat nastavit au-tomaticky.

- **Červené tlačítko:** Automatické získání IP adresy.

- **Zelené tlačítko:** Otestování správného připojení do sítě.

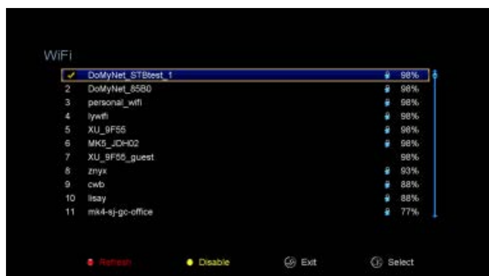
6.6.2 Připojení k 3G

1. Připojte 3G dongle do USB portu.

2. Vejděte do Menu-> SETTINGS-> 3G.

3. Vyberte přístupový bod nebo nastavte automatickou detekci Zap, následně se můžete připojit k síti.

6.6.3 Připojení k Wi-Fi



1. Do USB portu připojte USB adaptér bezdrátové sítě.

2. Zvolte možnost Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Wireless Setting (Bezdrátové nastavení) → Search Access Pointer (Vyhledat přístupový bod).

3. Ze seznamu vyberte název vaší Wi-Fi sítě.

4. Stiskněte tlačítko OK a zadejte správné heslo. Stisknutím žlutého tlačítka můžete Wi-Fi zakázat / povolit.

6.7 Aktualizace pomocí USB

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → USB Update (Aktualizace pomocí USB)

Funkce USB Update (Aktualizace pomocí USB) umožňuje aktualizaci softwaru z USB pevného disku nebo z USB klíče.

6.8 Informace o přijímači

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → ABOUT STB (INFORMACE O PRI-mač)

Pomocí funkce ABOUT STB (INFORMACE O PŘIJÍMAČI) můžete zobrazit informace o přijímači, jako například název zařízení, verzi softwaru a hardwaru, sériové číslo apod. Tyto informace budete potřebovat pro správné a rychlé vyřešení servisu.

7. Doplňky

7.1 Kalendář

Menu → X-třes (Doplňky) → Calendar (Kalendář)

Funkce Calendar (Kalendář) zobrazuje informace kalendáře. Ke dni můžete přidat poznámku.

7.2 Hry

Menu → X-třes (Doplňky) → Games (Hry)

Menu Games (Hry) nabízí přístup k 9 zábavným hrám.

7.3 Síťové aplikace

7.3.1 Síťový přehrávač (DLNA DMP)

Prostřednictvím digitálního mediálního přehrávače s podporou protokolu DLNA můžete přehrávat hudbu, fotografie a jiné mediální soubory.

7.3.2 Stahování z FTP

Z FTP serverů můžete stahovat software, hudbu, fotografie a jiné mediální soubory.

1. Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → FTP Download (Stahování z FTP)

2. Zadejte správné informace pro každé pole.

3. Vyberte možnost Connect Net (Připojit se k síti) a stisknutím tlačítka OK otevřete FTP připojení.

4. Na základě zobrazených informací vyberte soubor, který chcete převzít, a stiskněte tlačítko OK. Soubor se uloží na USB paměť.

5. Stisknutím červeného tlačítka vstoupíte do složky FTP_DOWNLOAD na USB paměti.

7.3.3 Předpověď počasí

Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → Weather (Počasí)

V tomto menu můžete zadat název města a prohlížet si předpověď počasí pro toto město na příštích 5 dnů.

- Červené tlačítko: *Změna města a jednotky teploty.*

7.3.4 RSS

Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → RSS

Stisknutím červeného tlačítka přidáte RSS webové stránky, jejichž obsah si můžete následně prohlížet. RSS webové stránky smažete stiskem žlutého tlačítka.

8. Multimédia

Menu → Multimedia nebo stiskněte přímo tlačítko MEDIA.

V menu Multimedia můžete přehrávat různé druhy mediálních souborů, na-hrávat a přehrávat kanály a při používání USB pevného disku nebo USB klíče obsluhovat různé jiné funkce.

Poznámka: Podporovány jsou souborové formáty FAT, FAT32 a NTFS.

8.1 Základy ovládání

1. Nástroje

Přejmenování souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte příkaz Přejmenovat (Přejmenovat).

3) Stisknutím tlačítka OK přejmenujete soubor nebo složku.

Mazání souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Delete (Odstranit).

3) Stisknutím tlačítka OK odstraníte soubor nebo složku.

Přesun souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Move To (Přesun do).

3) Vyberte cílovou složku.

4) Stisknutím tlačítka OK přesunete vybranou složku nebo soubor do cílové složky.

Kopírování souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Copy To (Zkopírovat do).

3) Vyberte jiný oddíl na disku.

4) Stisknutím tlačítka OK zkopírujete vybranou složku nebo soubor do zvoleného oddílu na disku.

- **Vytvoření nové složky**

1) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Create New Folder (Vytvořit novou složku).

2) Stisknutím tlačítka OK vytvoříte novou složku v aktuální složce.

➢ **Třídění**

1) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Sort (Třídit).

2) Zvolte způsob třídění (podle názvu, data nebo velikosti).

3) Stisknutím tlačítka OK potvrdíte vybraný typ třídění.

➢ **Formátování disku**

1) Vyberte nebo zadejte oddíl na disku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Format Disk (Formátovat disk).

3) Stiskněte tlačítko OK a vyberte souborový formát (FAT nebo NTFS). Stisknutím tlačítka OK potvrdíte formátování. Po zformátování přijdete o všechny soubory na aktuálním oddílu na disku.

2. Předání údajů

Předání dat na USB

1) Připojte USB disk.

2) Stiskněte žluté tlačítko a vyberte možnost Upload Data to USB (Předat údaje na USB).

3) Po stisknutí tlačítka OK se údaje a nastavení přenesou na USB disk.

Předání dat na FTP

1) Vyberte soubor nebo složku.

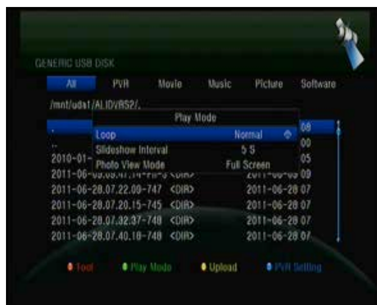
2) Stiskněte žluté tlačítko a vyberte možnost Upload to FTP (Nahrát na FTP).

3) Stisknutím tlačítka OK odevzdáte vysvícený soubor nebo složku na FTP.

8.2 Nastavení

1. Režim přehrávání

➢ **Loop (Smyčka)**



Nastavení režimu přehrávání ve smyčce - Normal (Normální), Reverse (V opačném pořadí), Random (V náhodném pořadí), Single (Jeden jednou) nebo Off (Vypnuto).

Slide Show Interval (Interval prezentace)

Interval prezentace můžete nastavit na 2 s - 10 s.

Photo View Mode (Režim prohlížení fotografií)

Fotografie můžete prohlížet ve formátu Full Screen (Celá obrazovka), 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3).

2. Nastavení PVR

➢ **Record Partition (Oddíl na nahrávání)**

Vyberte oddíl, na který se mají ukládat vaše nahrávky nebo jiné výsledky vaší činnosti.

➢ **Record Type (Typ nahrávky)**

Vyberte typ nahrávky TS nebo PS.

➢ **Record Time (Trvání nahrávání)**

Výchozí čas nahrávání nastavte na OFF (VYP.), 30, 60, 90, 120 minut nebo zadejte přímo požadovanou hodnotu.

➢ **Auto Timeshift (Automatický časový posun)**

Nastavte automatickou aktivaci časového posunu.

- **Timeshift Buffer Size (MB) (Velikost vyrovnávací paměti pro časový posun (MB))**

Velikost vyrovnávací paměti pro časový posun můžete nastavit na OFF (VYP.), 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 MB.

- **Play Start Pos (Pozice spuštění přehrávání)**

Při přehrávání PVR souboru můžete nastavit, zda se má přehrávání spustit od začátku souboru nebo naposledy přehrávaného místa.

8.3 Přehrávání souborů

1. Hudba

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Music (Hudba).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání hudebního souboru.

OK: Spuštění přehrávání vybraného souboru.

▲ / ▼: Změna vybrané položky.

►: Spuštění přehrávání souboru.

■: Zastavení přehrávání souboru.

⏮: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

⏭: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

PAUSE/ II: Pozastavení.

VOL+/VOL-: Úprava hlasitosti.

EXIT: Ukončení přehrávání a návrat do menu se seznamem souborů.

2. Obrázky

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Picture (Obrázky).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo zobrazíte obrázek.

***Tip:** Stisknutím zeleného tlačítka přejděte do menu Play Mode (Režim pro-hrávání). V tomto menu můžete nastavit formát prohlížení fotografií - Full Screen (Celá obra-zovka), 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3). Na obrázku je vyobrazen režim miniatur 2 × 2.*

OK: Zobrazení fotografie.

▲ / ▼ / ◄ / ►: Výběr předchozí / následující fotografie při režimu 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3).

◄ / ►: Otočení fotografie při zobrazení na celé obrazovce.

|◄◄: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

►►|: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

PAUSE / ||: Pozastavení.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

3. Filmy

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Movie (Filmy).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání filmu.

OK: Zobrazení playlistu nebo spuštění přehrávání vybraného souboru v playlistu.

►: Spuštění přehrávání souboru.

PAUSE /: Pozastavení.

■: Zastavení přehrávání souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

|◄◄: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

►►|: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

INFO: Zobrazení průběhu přehrávání. Opětovným stisknutím tlačítka INFO v tomto menu zobrazíte podrobné informace o souboru.

AUDIO: Nastavení jazyka dialogů.

SUB: Pokud soubor obsahuje titulky, stisknutím tlačítka SUB je můžete přepínat.

VOL + / VOL-: Úprava hlasitosti.

Find a (0-9): Přechod na požadovanou pozici.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

4. PVR

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku PVR.

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání PVR souboru.

Můžete přehrávat všechny soubory, které jste předním nahráli. Nahrané soubory se ukládají do složky s názvem ALIFVRS2.

OK: Zobrazení playlistu nebo spuštění přehrávání vybraného souboru v playlistu.

►: Zobrazení průběhu přehrávání.

PAUSE /: Pozastavení nebo krokování.

■: Zastavení přehrávání souboru.

|◄◄: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

►►|: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

INFO: Zobrazení průběhu přehrávání. Opětovným stisknutím tlačítka INFO v tomto menu zobrazíte podrobné informace z EPG.

AUDIO: Nastavení jazyka dialogů.

SUB: Pokud soubor obsahuje titulky, stisknutím tlačítka SUB je můžete přepínat.

TXT: Pokud soubor obsahuje teletext, zobrazíte jej stisknutím tlačítka TXT.

CH +: Vytvoření záložky při zobrazení informační lišty.

CH-: Přechod na záložku při zobrazení informační lišty.

Find a (0-9): Přechod na požadovaný čas.

◄ / ►: Při zobrazení informační lišty přeskočení dopředu nebo dozadu.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

5. Playlist

Můžete přehrávat filmy / fotografie / skladby / nahrávky uložené v playlistu.

1) V menu USB vyberte film / fotografii / skladbu / nahrávku a označte ji stla-nutím tlačítka FAV. Stisknutím zeleného tlačítka vstoupíte do menu Play List, ve kterém jsou zobrazeny takto označené soubory.

2) Stisknutím tlačítka FAV v playlistu filmů / fotografií / skladeb / nahrávek přidáte do playlistu všechny dostupné soubory.

3) V playlistu filmů / fotografií / skladeb / nahrávek vyberte film / fotografii / skladbu / nahrávku a označte ji stisknutím červeného tlačítka. Následně ji přesuňte na požadované místo a stiskněte tlačítko OK. Označený soubor se přesune.

4) Stisknutím zeleného tlačítka nastavte funkci Play Mode (Režim přehraje-vání).

5) Stisknutím žlutého tlačítka vymažete označený soubor z playlistu.

6) Stisknutím modrého tlačítka vymažete z playlistu všechny soubory.

9. Základy ovládání

9.1 Zvuková stopa

Pokud se aktuální program vysílá ve více jazykových verzích, můžete vybrat požadovanou zvukovou stopu.

1. Stiskněte tlačítko AUDIO.

2. Tlačítky ▲ / ▼ vyberte požadovaný jazyk a potvrďte jej tlačítkem OK.

3. Tlačítky ◄ / ► vyberte požadovaný zvukový kanál (Left (Levý), Right (Pravý), Stereo).

4. Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT.

9.2 Seznam satelitů

Požadované satelity můžete zobrazit nebo skrýt.

1. Stiskněte tlačítko SAT.

2. Vyberte požadovaný satelit.

3. Stiskněte tlačítko OK. Následně se zobrazí pouze kanály z tohoto satelitu.

4. Stisknutím červeného tlačítka skryjete nebo zobrazíte satelit. Pokud je skrytý, kanály z tohoto satelitu se v seznamu kanálů nebudou zobrazovat.

5. Stisknutím zeleného tlačítka satelit vymažete. Všechny kanály z tohoto satelitu se vymažou.

9.3 EPG

EPG informace o všech kanálech můžete zobrazit podle data a času.

1. Stiskněte tlačítko EPG.

2. Stisknutím zeleného tlačítka přepnete režim EPG mezi Weekly EPG (Týdenní EPG) a Day EPG (Denní EPG).

Weekly EPG (Týdenní EPG):

1) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál.

2) Tlačítky ◄ / ► vyberte datum. Zobrazí se seznam EPG zvoleného kanálu pro jeden den.

3) Stiskněte tlačítko OK. Tlačítky ▲ / ▼ následně vyberte požadovanou událost v EPG. Ve spodní části obrazovky se zobrazí podrobné informace z EPG. Vyberte požadovanou událost z EPG. Stisknutím tlačítka Record vstoupíte do menu Timer Setup (Konfigurace časovače). Po nastavení stiskněte tlačítko OK. Událost se přidá do časovače.

Day EPG (Denní EPG):

1) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál.

2) Tlačítky ◄ / ► vyberte z EPG požadovanou událost.

3) Vyberte požadovanou událost z EPG. Stisknutím tlačítka Record vstoupíte do menu Timer Setup (Konfigurace časovače). Po nastavení stiskněte tlačítko OK. Událost se přidá do časovače.

9.4 Titulky

Titulky můžete vybrat u programů, které je obsahují.

1. Stiskněte tlačítko SUB.

2. Vyberte požadovaný jazyk titulků a stiskněte tlačítko OK. Titulky v požadovatném jazyce se zobrazí ve spodní části obrazovky.

9.5 Teletext

Můžete prohlížet teletext aktuálního programu.

1. Stiskněte tlačítko TXT.

2. Tlačítky ▲ / ▼ můžete přejít na následující nebo předchozí stránku.

3. Pomocí numerických tlačítek 0 - 9 můžete přímo přejít na konkrétní stránku.

4. Stisknutím barevného tlačítka se můžete vrátit na předchozí stránku.

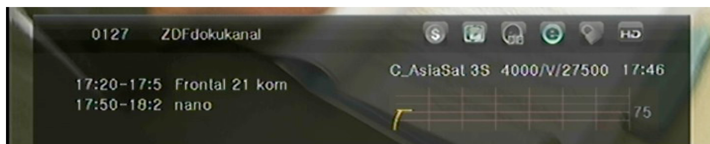
9.6 Vyhledání kanálu

Požadované kanály můžete snadno najít stisknutím tlačítka **FIND**. Nebo stiskněte modré tlačítko v seznamu **OK** / oblíbených kanálů.

9.7 Informace o programu

Stisknutím tlačítka INFO při sledování programu můžete zobrazit podrobnější informace.

1. Obecné informace



: Jde o bezplatný program.

: Jde o kódovaný program.

: Zvuk aktuálního programu není ve formátu Dolby.



: Zvuk aktuálního programu je ve formátu Dolby.

: Aktuální program neobsahuje informace z EPG.

: Aktuální program obsahuje informace z EPG.

: Aktuální program neobsahuje teletext.

: Aktuální program obsahuje teletext.

: Aktuální program je odemčený.

: Aktuální program je uzamčen.

: Aktuální program není ve vysokém rozlišení.

: Aktuální program je ve vysokém rozlišení.

2.Informace z EPG

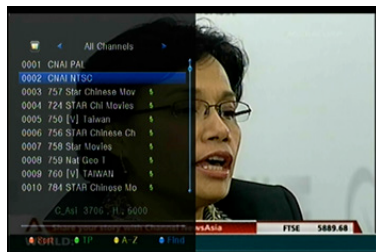
Dvojnásobným stisknutím tlačítka INFO zobrazíte podrobné informace z EPG. Tlačítky ◄ / ► můžete přepínat mezi aktuální a další události a opětovným stisknutím tlačítka INFO skryjete podrobné informace z EPG.

10. Seznam kanálů

Tato kapitola vám poradí, jak lépe pracovat se seznamem kanálů.

***Tip:** Pokud při zobrazení seznamu kanálů vyberete stisknutím tlačítka Sat jiný satelit a stisknete tlačítko OK, zobrazí se všechny kanály z tohoto satelitu.*

10.1 Seznam OK



1) Stisknutím tlačítka OK při sledování programu zobrazíte seznam programů.

2) Tlačítky ◄ / ► přepnete typ seznamu kanálů. (All Channels (Všechny kanály) / FTA Channels (Nekódované kanály) / Scramble Channels (Kódované kanály) / HD Channels (HD kanály))

3) Stisknutím červeného tlačítka kanály utřídíte. Vyberte požadovanou položku a stiskem tlačítka OK utřiďte seznam kanálů.

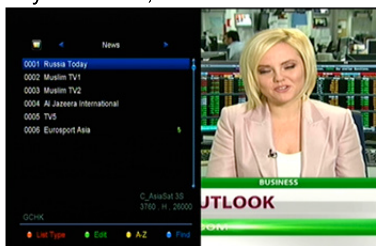
4) Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte seznam kanálů podle transpondérů.

5) Stisknutím žlutého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál zadáním prvního znaku z jeho názvu.

6) Stisknutím modrého tlačítka vstoupíte do menu Quick Find (Rychlé vyhledávání.)

10.2 Seznam oblíbených kanálů

1) Pokud jste vytvořili několik seznamů oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka FAV můžete vstoupit do požadovaného seznamu.



2) Tlačítky ◄ / ► můžete přepínat různé seznamy oblíbených kanálů a stisknutím tlačítka OK vybrat kanál v aktuálně vybraném seznamu.

3) Stisknutím červeného tlačítka utřídíte kanály v seznamu oblíbených ka-nálů.

4) Stisknutím zeleného tlačítka můžete pracovat s kanály v seznamu (pro-Suva, mazat, přejmenovávat, zamykat / odemykat, přehazovat).

5) Stisknutím žlutého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál zadáním prvního znaku z jeho názvu.

6) Stisknutím modrého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál.

Poznámka: Pokud zvolíte seznam oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka CH + / CH- budete přepínat pouze kanály v tomto seznamu a stisknutím tlačítka OK se také zobrazí pouze kanály uložené v tomto seznamu.

11. Použití USB

11.1 Nahrávání a časový posun

1. Spuštění nahrávání

1) Stisknutím tlačítka ● při sledování programu spustíte jeho nahrávání.

2) Pokud jste nastavili časovač a funkce Time Record (Časované nahrávání) je zapnutá, nahrávání se spustí automaticky v nastaveném čase.

2. Zastavení nahrávání

1) Nahrávání zastavíte stisknutím tlačítka. Pokud nestisknete tlačítko, nahrávání se zastaví podle trvání nahrávky.

2) Pokud jste nastavili časovač, nahrávání se ukončí automaticky v závislosti na nastavení.

3) Pokud se na USB pevném disku nebo USB paměti nenachází dostatek vol-ného místa, nahrávání se zastaví.

3. Další funkce během nahrávání

Při nahrávání aktuální sledovaného programu můžete stisknutím tlačítka INFO zobrazit trvání nahrávání. Dvojnásobným stisknutím tlačítka INFO můžete zobrazit podrobné informace o nahrávce. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do režimu přehrávání. Stisknutím tlačítka ● nastavíte trvání nahrávky. Stisknutím tlačítka PAUSE / můžete pozastavit nahrávání. Nahrávání bude pokračovat po opětovném stisknutí tlačítka PAUSE /. Stisknutím tlačítka / v režimu přehrávání můžete přetáčet směrem dopředu nebo do-zadu.

4. Časový posun

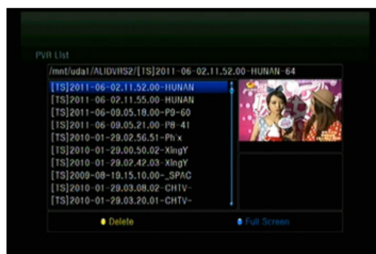
Časový posun vám umožní pozastavit živé vysílání a později pokračovat ve sledování od místa, kde jste skončili. Časový posun aktivujete stiskem tlačítka. V režimu časového posunu můžete ovládat následující funkce: Stisknutím tlačítka ► spustíte přehrávání, stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace o nahrávce, stisknutím tlačítka PAUSE / pozastavíte nebo spustíte přehrávání programu, stisknutím tlačítek / aktivujete rychlé přetáčení vpřed nebo vzad. Stisknutím tlačítka časový posun za-vsadíte. Pokud se přepnete na jiný program nebo provedete jinou operaci, časový posun se zastaví, nahrávání však bude pokračovat.

11.2 Seznam nahrávek

Do seznamu nahrávek můžete vstoupit přímo a následně spustit přehrávání požadované nahrávky. Nahrávky v seznamu nahrávek můžete mazat.

1. Stisknutím tlačítka ► při sledování programu vstoupíte do seznamu nahrávek.

2. Tlačítky ▲ / ▼ vysvítí nahrávku, kterou chcete přehrávat, a stisknutím tlačítka OK spustíte její přehrávání v malém okně.



3. Stisknutím modrého tlačítka spustíte přehrávání nahrávky na celé obra-zovce. Stisknutím tlačítka EXIT se vrátíte do seznamu nahrávek.

4. Chcete-li nahrávky odstranit, nejprve tlačítky ▲ / ▼ zvýrazněte požadovaný soubor a vymažte ho stisknutím žlutého tlačítka.

12. Další informace

12.1 Odstraňování poruch

Dříve, než kontaktujete servisní středisko, si důkladně přečtěte následující tipy. Pokud problém přetrvává i po provedení následujících postupů, kontaktujte svého prodejce nebo servisní středisko, kde dostanete další pokyny.

1. Na displeji na předním panelu se nezobrazují žádné odkazy. (Zaria-zení se nezapne.)

• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do vhodné elektrické zásuvky.

• Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.

• Napájecí kabel připojte do jiné elektrické zásuvky.

• Zkontrolujte, zda je na zadním panelu zařízení zapnutý hlavní vypínač (pokud existuje).

2. Žádný obraz

• Zkontrolujte, zda je přijímač zapnutý a v provozním režimu. (Stiskněte tlačítko STANDBY).

• Zkontrolujte, zda je k televizoru důkladně připojen AV / HDMI / YUV kabel.

• Zkontrolujte, zda je k přijímači správně připojen anténní kabel.

• Spusťte vyhledávání kanálů.

• Zkontrolujte úroveň jasu nastavenou na televizoru.

• Zkontrolujte, zda kanál opravdu vysílá. Tuto skutečnost si ověřte u vysílá-tele.

3. Nízká kvalita obrazu / zvuku

• Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází mobilní telefon nebo mikrovlnná trouba.

• [Satelitní vysílání] Zkontrolujte nasměrování antény.

• [Satelitní vysílání] Použijte větší satelitní anténu, zvýšíte tím úroveň přijímaného signálu.

• [Satelitní vysílání] Vyměňte LNB za model s nižším šumovým číslem.

• [Satelitní vysílání] V případě poškození vyměňte LNB za nový.

• [Satelitní vysílání] Zkontrolujte úroveň signálu a upravte směrování antény. Úroveň signálu může ovlivnit povětrnostní situace.

• [Terestriální vysílání] Upravte směrování antény.

• [Terestriální vysílání] V menu aktivujte napájení antény, případně na vylepšení příjmu použijte aktivní anténu.

4. Žádný nebo špatný zvuk

• Zkontrolujte, zda je AV / HDMI kabel připojen správně.

• Zkontrolujte nastavení hlasitosti na televizoru a zařízení.

• Zkontrolujte, zda na televizoru nebo na zařízení není vypnutý zvuk.

• Zkontrolujte typ nebo volbu zvukové stopy.

5. Dálkový ovladač nefunguje

• Abyste mohli přijímač ovládat, konec dálkového ovladače by měl jsme-vat přímo na snímač dálkového ovládání na zařízení.

• Vyjměte baterie z dálkového ovladače a vložte je znovu.

• Baterie v dálkovém ovladači vyměňte za nové.

6. Nelze se připojit k síti

• Zkontrolujte, zda je síť v pořádku.

• Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel připojen správně k LAN routeru.

• Zkontrolujte, zda na jiném zařízení funguje připojení k Wi-Fi síti.

• Znovu zadejte heslo k Wi-Fi.

• Znovu načtěte IP adresu.

• Přijímač restartujte.

12.2 Technické špecifikácie

Tuner

Počet tunerů	1x DVB-S2X
Frekvenční rozsah	950 MHz až 2150 MHz
Úroveň signálu	-25 až 65 dBm
Napájení LNB	13 V/18 V/14 V/19 V/VYP., I_{max} = 400 mA
Přepínání tónu LNB	22 kHz ±2 kHz, 0,6 $V_{šš}$ ±0,2 V
Verze DiSEqC	kompatibilní s DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS), řada tónů A/B

MPEG

Transportní tok	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profil	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, DivX a MPEG4
Přenosová rychlost	80 Mb/s pre transportní tok MPEG a 25 Mb/s pre DV
Poměr stran	4:3, 16:9
Rozlišení videa	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i, 1080p, 2160p
Dekódování zvuku	MPEG-2 layer I a II, MPEG4 AAC a MPEG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital (AC-3) s přenosovou rychlostí 640 kb/s, LPCM až do 48 kHz, MP3
Zvukový režim	jeden kanál, dva kanály, joint stereo, stereo
Vzorkování	32, 44,1 a 48 kHz

Napájení

Vstupní napětí	str. 100 – 240 V, 50/60 Hz
Příkon	max. 25 W
Ochrana	Samostatná interní pojistka. Vstup by měl mít ochranu před úderem blesku.

Fyzické rozměry

Čistá váha	přibližně 2,5 kg
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +65 °C

12.3 Slovník

Anténa

Zařízení, které slouží k vysílání a přijímání elektromagnetických vln. Zahrnuje satelitní a širokopásmovou anténu.

DiSEqC

Systém DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) je komunikační sběrnice mezi satelitními přijímači a periferními zařízeními, která pro přenos používá existující koaxiální kabel.

DVB

Úkolem skupiny Digital Video Broadcast bylo vytvořit technický rámec pro představení systémů digitálního televizního vysílání.

EPG

Elektronický ekvivalent tištěného televizního programu. Používá se v digitálních přijímačích a digitálních televizích na informování o aktuálním a budoucích programech, které se budou vysílat na jednotlivých kanálů. Obsahuje i krátké shrnutí nebo komentář ke každému programu. Informace, které jsou součástí EPG, dodává a aktualizuje vysílání.

Forward Error Correction (FEC)

Systém opravy chyb v datových přenosech.

GHz

Předpona giga označuje miliardu a Hertz počet cyklů za sekundu. Signály s frekvencí v GHz se často nazývají mikrovlnnými signály.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Plně digitální audio / video rozhraní, které podporuje přenos videa ve standardním, vyšším nebo vysokém rozlišení a současně vícekanálového zvuku pro-střednictvím jednoho kabelu. Přenáší všechny ATSC HDTV standardy a podporuje až 8-kanálový digitální zvuk.

Kódovaný TV program

Některé TV programy se vysílají v kódované formě.

LNB (Low-noise Block Converter) nebo LNBF

Elektronické zařízení nainstalováno na satelitní anténě. Přijímá signály odražené od antény a převádí je na signály, které dokáže zpracovat satelitní přijímač.

MHz

Předpona mega označuje milion a Hertz počet cyklů za sekundu.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Tuto skupinu založila organizace ISO, aby vytvořila základ pro kódování obrazu a systém komprese.

Polarizace

Díky různé polarizaci je možné na stejné frekvenční pásmo umístit více programů. Signály ze satelitů se přenášejí buď s lineárními polarizacemi (vertikální nebo horizontální) nebo s cirkulárními polarizacemi (pravá nebo levá).

Přenosová rychlost

Rychlost digitálního přenosu.

QPSK (Quaternary Phase Shift Keying)

Klíčování fázovým posuvem, v němž se používají fáze se čtyřmi různými úhly.

Transpondér

Automatické zařízení, které přijímá, zesiluje a znovu vysílá signál na jiné frekvenci.

Obsah

Bezpečnostní instrukce

Při návrhu a výrobě tohoto přijímače jsme dbali na dodržování mezinárodních bezpečnostních předpisů. Dříve, než ho začnete obsluhovat, si přečtěte následující bezpečnostní upozornění.

Napájení:

Před uvedením do provozu je nutné si uvědomit, že zařízení pracuje s provozním napětím 90 - 250 V stř. při frekvenci 50/60 Hz.

Přetížení:

Elektrickou zásuvku, prodlužovací kabel nebo adaptér nepřetěžujte. Nikdy nepoužívejte poškozený napájecí kabel ani se ho nedotýkejte mokrýma rukama. Mohlo by dojít k úrazu elektrickým proudem.

Kapaliny:

Přijímač nesmí být vystaven kapající nebo stříkající vodě. Na zaří-zení nepokládat žádné předměty naplněné kapalinami, jako jsou na-příklad vázy.

Větrání:

Aby byl zajištěn dostatečný průtok vzduchu kolem zařízení, otvory na horní straně přijímače nesmí být ničím přikryté. Přijímač nepokládejte na měkký nábytek nebo koberce. Nevystavujte ho přímému slunečnímu světlu a nepokládejte ho do blízkosti topidel nebo na vlhká místa. Na horní stranu přijímače nepokládejte jiná elektronická zařízení.

Čištění:

Před čištěním vytáhněte přijímač z elektrické zásuvky. Přijímač čistěte měkkým hadříkem nebo slabým roztokem čisticího prostředku (bez obsahu rozpouště- del).

Připojení:

Pokud přijímač připojujete k LNB satelitní antény nebo jej od ní odpojování, přijímač vytáhněte z elektrické zásuvky. V opačném případě hrozí riziko poškození LNB.

Umístění:

Abyste předešli riziku zasažení bleskem, deštěm nebo vystavení přímému slunečnímu světlu, přijímač nainstalujte do interiéru.

Odkrytí:

Ze zařízení neodstraňujte kryt. Hrozilo by riziko úrazu elektrickým proudem. Pokud potřebujete přijímač opravit, kontaktujte kvalifikovaného a licencovaného servisního technika nebo svého prodejce.

1. Reference

1.1 Všeobecní funkce

Satelitní UHD přijímač kompatibilní s formáty DVB-S / DVB-S2 (MPEG-II / MPEG-IV / H.265)

Příjem systémů SCPC a MCPC ze satelitů v pásmu Ku a C

Univerzální, single, single S & C širokopásmový LNB

Citlivý tuner s funkcí loop-through

DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2 / 1.3 (USALS)

Podpora systému Unicable

Podpora vyhledávání naslepo

Automatické vyhledávání DiSEqC

Konverze pásma PAL / NTSC

OSD menu v plných barvách (32 bitů)

Paměť: 100 satelitů, 4000 transpondérů a 6100 kanálů

26 skupin oblíbených kanálů a rodičovský zámek

Podpora vícejazyčného menu

Podpora vícejazyčného zvuku

Podpora vícejazyčných DVB titulků

7-denní elektronický programový průvodce (EPG)

Výstup teletextu prostřednictvím VBI a OSD

Rozhraní USB 2.0

Podpora mnoha síťových funkcí

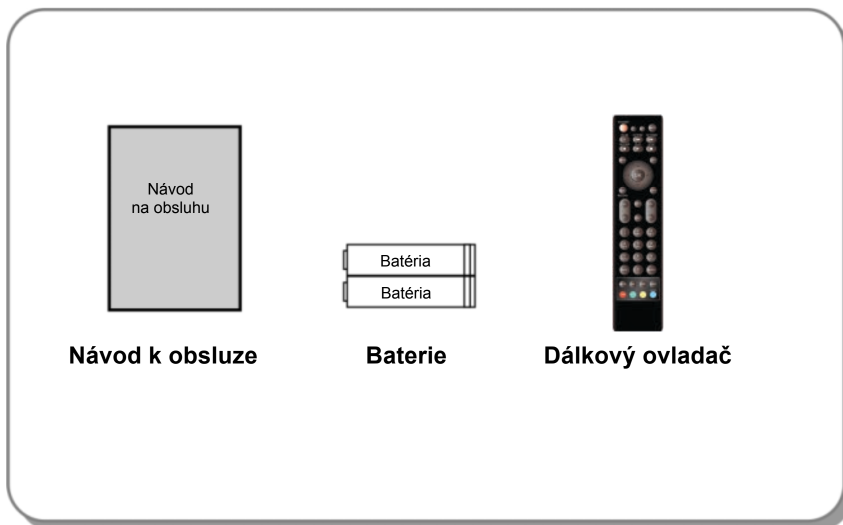
Vyrobeno na základě licence poskytnuté společností Dolby Laboratories. Dolby a symbol dvojitého D jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

1.2 Příslušenství

l Návod k obsluze

l Dálkový ovladač

l Baterie



Obrázek 1. Příslušenství

2. Popis zařízení

2.1 Přední panel



Obrázek 2. Přední panel AB CryptoBox 750HD

1. LED indikátor napájení

Indikátor napájení.

2. LED indikátor signálu

Indikátor signálu.

3. Displej

Zobrazuje informace o kanálu. V pohotovostním režimu zobrazuje místní čas.

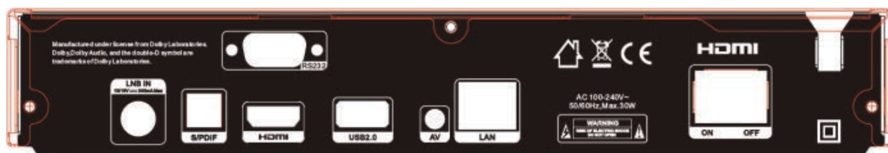
4. Vypínač

Přepnutí mezi provozním a pohotovostním režimem.

5. CH + / CH-

Přepínání kanálů v režimu sledování a pohyb kurzorem nahoru / dolů v režimu zobrazení menu.

2.2 Zadní panel



Zadní panel AB CryptoBox 700HD
Obrázek 3.

1. LAN

Připojení k internetu pomocí ethernetového kabelu.

2. SPDIF

Digitální audio výstup (optický).

3. HDMI

Připojení k televizoru pomocí kabelu typu HDMI.

4. USB 2.0

Jeden hostitelský port typu USB 2.0.

5. AV

Připojení k televizoru pomocí RCA kabelu.

6. LNB IN

Připojení kabelu od satelitní antény.

7. RS232

Připojení k počítači prostřednictvím sériového kabelu.

8. ON / OFF

Zapnutí / vypnutí.

2.3 Dálkový ovladač



Všechny funkce tohoto přijímače můžete ovládat přiloženým dálkovým ovladačem.

1. STANDBY: Přepnutí mezi provozním a pohotovostním režimem.

2. F1: Doplňkové funkce.

3. SHIFT: Povolení / zakázání časového posunu.

4. MUTE: Vypnutí zvuku.

5. II: Pozastavení / časový posun.

6. ◄◄: Rychle zpět.

7. ►►: Rychlé přetáčení vpřed.

8. ●: Nahrávání.

9. ►: Přehrávání.

10. ■: Zastavení nahrávání a přehrávání.

11. MENU: Aktivace hlavního menu.

12. EXIT: Postupné opuštění aktuálního menu.

13. ▲ / ▼ / ◄ / ►: Pohyb v menu.

14. OK: Potvrzení.

15. RELOAD: Přepnutí na naposledy sledovaný kanál.

16. EPG (Electronic Program Guide, elektronický programový průvodce): Zobrazení programového průvodce.

17. V + / V-: Nastavení hlasitosti v režimu sledování.

18. CH + / CH-: Přepnutí kanálu.

19. INFO: Zobrazení informací o programu.

20. FAV: Zobrazení seznamu oblíbených kanálů, který jste si předtím vytvořili.

21. Číselná tlačítka (0 - 9): Zadávání čísla TV / rozhlasového kanálu nebo položky v menu.

22. PAGE- / PAGE +: Následující / předchozí strana v menu nebo v ze-zname kanálů.

23. MEDIA: Přístup k menu USB.

24. SAT: Zobrazení seznamu prohledáno satelitů.

25. SUB: Zobrazení seznamu titulků.

26. TV / RAD: Přepnutí mezi TV a rádiem.

27. FIND: Rychlé vyhledání požadovaných kanálů.

28. V-FORMAT: Nastavení režimu obrazovky.

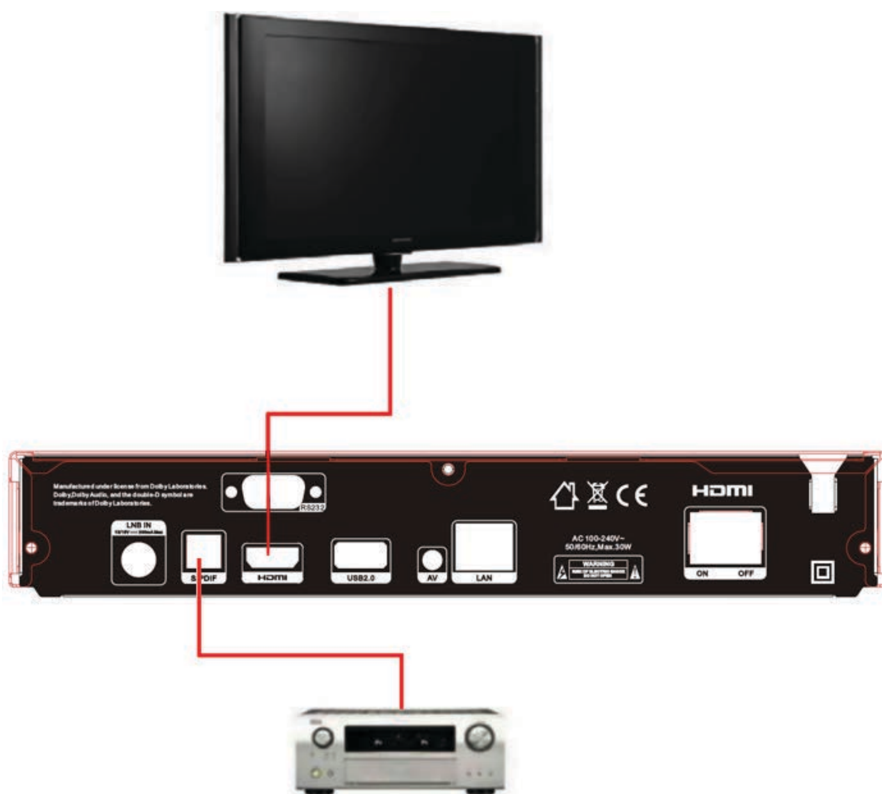
29. TXT: Zobrazení teletextu.

30. AUDIO: Zobrazení seznamu zvukových stop.

3. Připojení k jiným zařízením

Na následujícím obrázku je uvedeno propojení přijímače s TV, LNB a dalšími zařízeními. Abyste zařízení propojili správně, věnujte pozornost této kapitole.

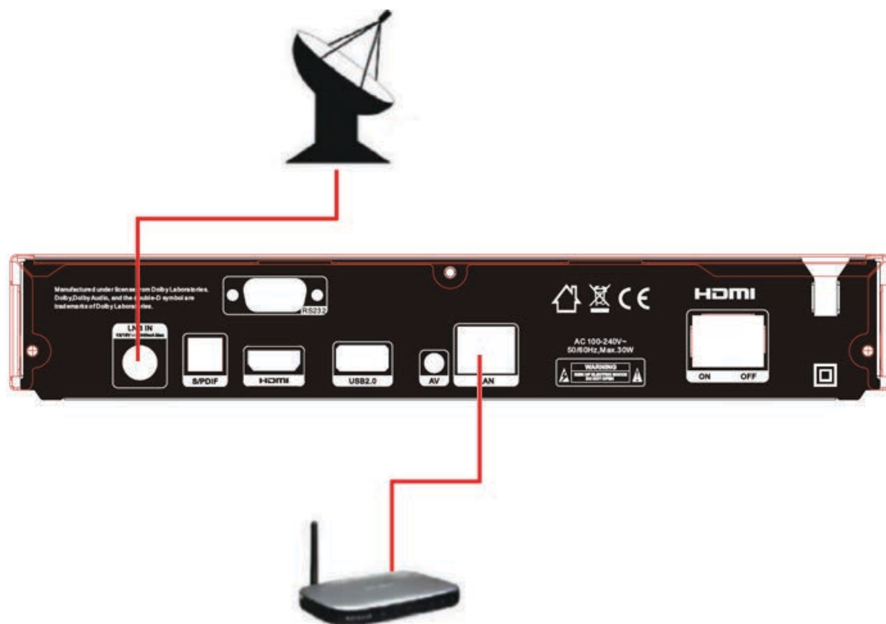
3.1 Připojení k TV



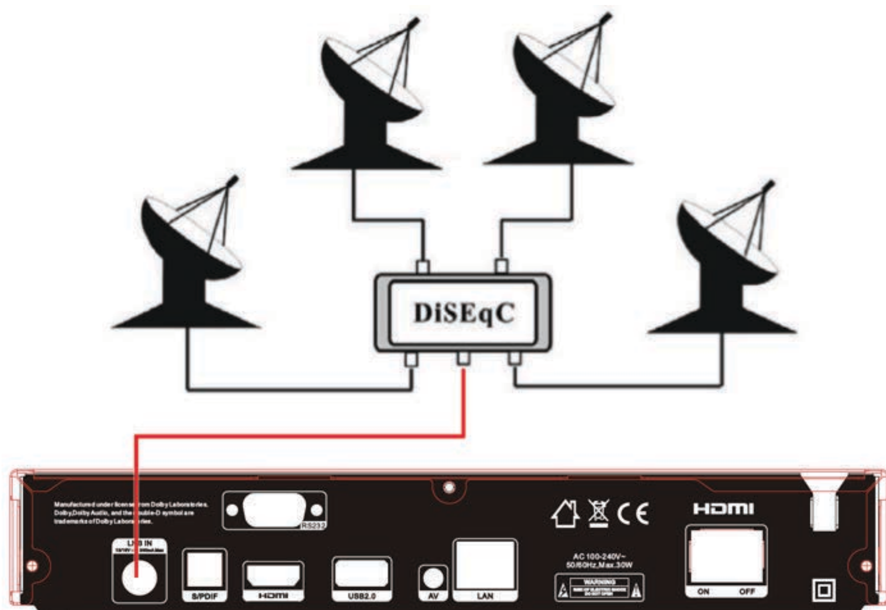
Obrázek 4. Připojení k TV a zesilovači

3.2 Připojení k anténě

Jednu pevnou parabolu s jedním LNB můžete připojit do vstupu LNB IN. Parabolu s několika LNB můžete do vstupu LNB IN připojit pomocí přepínače DiSEqC.



Obrázek 6. Připojení k LNB



Obrázek 7. Připojení k LNB pomocí DiSEqC

4. Instalace

Při prvním zapnutí přijímače po koupi byste ho měli nainstalovat a nakonfigurovat.

***Tip:** Standardní heslo je 0000. Pokud jste heslo zapomněli, kontaktujte svého prodejce.*

4.1 Zapnutí

1. Napájecí kabel přijímače připojte do elektrické zásuvky.

2. Vypínač ON / OFF na zadním panelu přijímače přepněte do polohy ON. Na přijímači se zobrazí nabídka jazyků

4.1.1 Snadná instalace

Po zvolení slovenského nebo českého jazyka přijímač nabídne snadnou instalaci, kde po stisknutí tlačítka OK přijímač sám vyhledá nastavení DiSEqC přepínače a následně spustí rychlé vyhledávání kanálů FAST SCAN.

Po dokončení ladění přijímač zobrazí seznam naladěných kanálů.

4.1.2 Rozšířená instalace

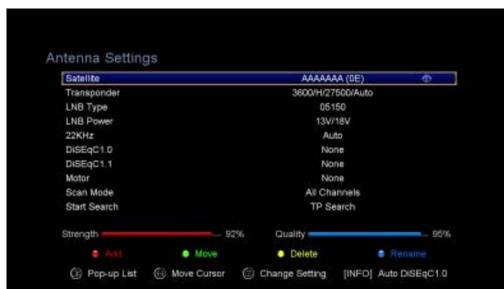
Po zvolení slovenského nebo českého jazyka přijímač nabídne snadnou instalaci, kterou je možné přepnout pomocí kurzorového tlačítka na rozšířenou instalaci.

Po jejím potvrzení a následném nastavení času stiskněte červené tlačítko a pokraslyšte nastavením antény.

4.2 Nastavení antény

V menu **Antenna Settings (Nastavení antény)** můžete nakonfigurovat pa-rametre antény.

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → Antenna Settings (Nastavení antény)



1. Satellite (Satelit): Vyberte satelit, který chcete prohledat.

2. Transponder (Transpondér, zkráceně TP): TP můžete přepínat stiskem tlačítka ◄ / ►.

3. LNB Type (Typ LNB): Tlačítky ◄ / ► můžete měnit frekvenci LNB.

4. LNB Power (Napájení LNB): Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadované napájení LNB.

5. 22 kHz: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení ON (Zap.), OFF (Vypnuto.) Nebo Auto (Automaticky).

6. DiSEqC 1.0: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadovaný vstup DiSEqC1.0.

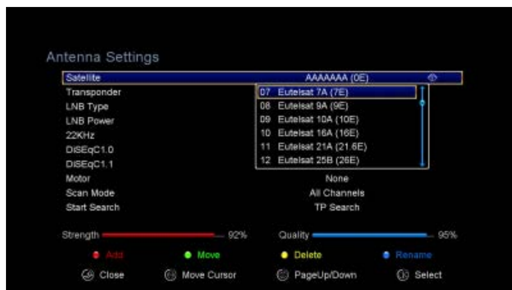
7. DiSEqC 1.1: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat požadovaný vstup DiSEqC1.1.

8. Motor: Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení DiSEqC1.2 nebo USALS.

9. Scan Mode (Režim vyhledávání): Tlačítky ◄ / ► můžete zvolit režim vyhledávání.

10. Start search (Spustit vyhledávání): Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat, co chcete vyhledávat - Satellite (Satelit), Multi-Sat (Více satelitů), Blind scan (Vyhledávání naslepo), Transponder (Transpondér) nebo Multi-Transponder (Více transpondérů).

4.2.1 Nastavení položky Satellite (Satelit)

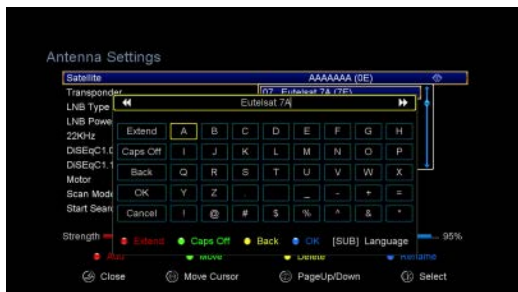


Stisknutím tlačítka ◄ / ► nebo OK v tomto menu můžete zobrazit seznam uložených satelitů a použít funkce přidávání, přesouvání, odstraňování nebo přejmenování satelitů.

➢ **Select (Výběr)**

V tomto menu můžete tlačítky ▲ / ▼ vybrat satelit, který chcete použít. Na-stavení potvrďte stisknutím tlačítka OK.

➢ **Add (Přidat)**



Stisknutím **červeného tlačítka** přidáte nový satelit. Můžete zde zadat parametry nového satelitu Satellite angle (Úhel satelitu), Satellite Direction (Nasměrování satelitu - East (Východ), West (Západ)), Band (Pásmo - Ku, C). Stisknutím tlačítka OK potvrdíte nastavení a nový satelit se přidá na konec seznamu sa-telit-tů.

➢ **Move (Přesunout)**

V tomto menu můžete vybrat satelit, který chcete v seznamu satelitů přesunout. Stiskněte zelené tlačítko a následně tlačítko OK. Zobrazí se výzva, kam chcete satelit přesunout. Zadejte požadované číslo a stiskněte tlačítko OK. Satelit můžete takovým způsobem přesunout z jedné pozice na jinou.

➢ **Delete (Odstranit)**

Uživatelský satelit můžete odstranit. V seznamu satelitů vyberte satelit, který chcete odstranit. Následně stiskněte žluté tlačítko. Zobrazí se výzva, zda chcete satelit opravdu odstranit. Pokud vyberete YES (ANO), všechny kanály a transpondéry na vybraném satelitu se odstraní. Vybraný satelit zmizí.

➢ **Rename (Přejmenovat)**

Stisknutím **modrého tlačítka** můžete změnit název satelitu. Po zobrazení klávesnice můžete upravit název.

4.2.2 Nastavení položky Transponder (Transpondér)

Po změně satelitu se automaticky změní i transpondér. Najdete zde seznam transpondérů na vybraném satelitu. Stisknutím tlačítka ◄ / ► nebo OK v tomto menu můžete zobrazit seznam uložených transpondérů a použít funkce výběru, přidávání, odstraňování nebo úpravy transpondérů.

➢ **Select (Výběr)**

V tomto menu můžete tlačítky ▲ / ▼ vybrat transpondér, který chcete použít. Nastavení potvrďte stisknutím tlačítka OK.

➢ **Add (Přidat)**

Transpondér můžete přidat stisknutím červeného tlačítka. Můžete zde zadat frekvenci transpondéru, polarizaci (vertikální nebo horizontální), přenosovou rychlost a modrým tlačítkem zvolit hodnotu FEC (1/2, 2/3, 3/4, 6/5, 7/8 nebo automaticky). Nastavení potvrdíte stisknutím tlačítka OK. Tento nový transpondér se přidá do seznamu transpondérů v pořadí podle frekvence.

➢ **Delete (Odstranit)**

Zvolený transpondér můžete odstranit. V seznamu vyberte transpondér, který chcete odstranit. Následně stiskněte zelené tlačítko. Zobrazí se výzva, zda chcete transpondér opravdu odstranit. Pokud vyberete YES (ANO), odstraní se všechny kanály z vybraného transpondéru a vybraný transpondér zmizí.

➢ **Edit (Upravit)**

Stiskněte žluté tlačítko. V tomto menu můžete nastavit frekvenci transpondéru, polarizaci, přenosovou rychlost a parametr FEC.

➢ **Delete All (Odstranit vše)**

Stisknutím tlačítka můžete odstranit všechny kanály a transpondéry na vybraném satelitu.

4.2.3 Nastavení položky Search Channels (Vyhledávání kanálů)

A: Procházení jednoho satelitu

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Satellite (Satelit) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

B: Procházení více satelitů

1. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Multi Satellites (Více satelitů) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

2. V seznamu satelitů vyberte požadované satelity. Před jejich označením tla-čidlem OK však musí být nakonfigurovány nastavení přepínače DiSEqC.

3. Stisknutím tlačítka Exit spustíte vyhledávání kanálů na satelitech, které jste vy-brali.

C: Vyhledávání naslepo

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Blind Se-arch (Vyhledávání naslepo) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

D: Procházení transpondéru

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Transponder (Transpondér). Stisknutím tlačítka OK vstou-pijte do seznamu transpondérů. Následně vyberte jeden transpondér, který chcete pro-hledat.

4. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně Trans-PONDER (Transpondér) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

E: Procházení více transpondérů

1. Vyberte možnost Satellite (Satelit). Stisknutím tlačítka OK vstoupíte do ze-znamu satelitů. Následně vyberte jeden satelit, který chcete prohledat.

2. Nastavte parametry antény pro tento satelit.

3. Vyberte možnost Start Search (Spustit vyhledávání), následně TP

Search (Procházení transpondéru) a na potvrzení stiskněte tlačítko OK.

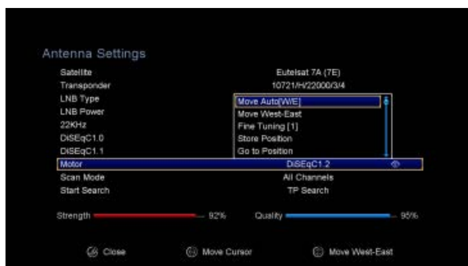
4. V seznamu transpondérů vyberte požadované transpondéry a označte je stisknu-tím tlačítka OK.

5. Stisknutím tlačítka Exit spustíte vyhledávání kanálů na transpondérech, které jste vybrali.C: vyhladavanie naslepo

4.2.4 Nastavení položky Motor

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → Antenna Settings (Nastavení antény) → Motor

1. Motor Mode (Režim motoru):



Tlačítky ◄ / ► vyberte položku DiSEqC 1.2 nebo USALS.

DiSEqC 1.2: Ovládání motoru antény prostřednictvím systému DiSEqC 1.2.

USALS: Ovládání motoru antény pro-střednictvím systému USALS.

- **Move Auto [W / E] (Automatický pohyb na západ / východ)**

Stisknutím tlačítka ◄ / ► se začne anténa pohybovat na východ nebo západ a zastaví se po nalezení nejlepšího signálu.

- **Move west-east (Pohyb na západ / východ)**

Stisknutím tlačítka ◄ / ► můžete anténou pohybovat krok po kroku na vý-chod / západ, dokud pomocí informace na liště se signálem nenajdete nejlepší signál.

- **Fine Tuning (1) (Jemné ladění (1)**

Zadáním číslice nastavte krok ladění.

- **Store Position (Uložit pozici)**

Uložení aktuální nalezené pozice.

- **Go to Position (Přesun na pozici)**

Stisknutím tlačítka OK otočíte anténu na uloženou pozici.

- **Go to Reference (Přesun na referenční pozici)**

Stisknutím tlačítka OK otočíte anténu na nulovou pozici.

- **Set West Limit (Nastavení limitu pro západ)**

Abyste předešli poškození antény, můžete nastavit maximální limit při otáčení satelitem na západ.

- **Set East Limit (Nastavení limitu pro východ)**

Abyste předešli poškození antény, můžete nastavit maximální limit při otáčení satelitem na východ.

- **Disable Limit (Zakázat limit)**

Zakázání limitu pro západ a východ.

- **Go to X.X (Přesun na X.X)**

Stisknutím tlačítka OK přejdete k nastavení antény pomocí systému USALS.

Tip: *Před použitím systému USALS byste měli nejprve vstoupit do menu* ***INSTALLATION (INSTALACE) → USALS Setup*** *(Konfigurace systému USALS) a nastavit svou zeměpisnou polohu.*

4.3 Fast Scan (Rychlé vyhledávání)

Slouží k rychlé vyhledání kanálů od různých poskytovatelů.

4.3.1 Auto Fast Scan (Automatické rychlé vyhledávání)

Tato funkce slouží k automatické rychlé vyhledávání programů. Přijímač se v čase 3:00 (3 AM) sám zapne a zkontroluje aktuálnost verze seznamu prog-rámů. Pokud je verze seznamu programů na satelitu jiná než v přijímači, zobrazí se následující informace:

Potvrzením "Ano" přijímač vymaže starý a naladí nový seznam programů. Funkce Auto Fast Scan je zapnuta v menu přijímače.

Přijímač se následně vypne do režimu Soft StandBy (aktivní pohotovostní režim). Po následném zapnutí přijímače se znovu zobrazí informace s možností potvrzení Ano / Ne.

4.4 Factory Default (Obnovení výrobních nastavení)

Na zařízení můžete obnovit výrobní nastavení a znovu ho nakonfigurovat pomocí průvodce.

Varování: Nezapomeňte, že po výběru položky Factory Default all (Obnovení všech výrobních nastavení) se vymažou všechna data a nastavení.

Menu → **INSTALLATION (INSTALACE)** → Factory Default (Obnovení výrobních nastavení)

1. Zadejte heslo.

2. zvýrazněte požadovanou položku a aktivujte ji stisknutím tlačítka OK.

Tip: *Pokud vyberete položku YES (ANO), přijdete o všechna data a nastavení. Po chvíli se zobrazí menu k výběru jazyka OSD, kde můžete zvolit požadovaný jazyk.*

1) All (Vše): Vymaže všechna data a nastavení.

2) Channel List Only (Jen seznam kanálů): Vymaže se údaje o všech kanálech.

3) Radio Channel Only (Jen rozhlasové kanály): Vymaže se údaje o všec-kých rozhlasových kanálech.

4) Scramble Channel Only (Jen kódované kanály): Vymaže se údaje o všech kódovaných kanálech.

5) TP Channel Only (Jen kanály transpondéru): Vymaže všechny údaje o kanálech vybraného transpondéru.

6) SAT Channel Only (Jen kanály vybraného satelitu): Vymaže všechny údaje o kanálech vybraného satelitu.

4.5 USALS Setup (Konfigurace USALS)

Menu → INSTALLATION (INSTALACE) → USALS Setup (Konfigurace USALS)

Pokud režim motoru nastavíte na USALS, v menu USALS Setup (Konfigurace USALS) budete muset nastavit zeměpisnou délku a šířku.



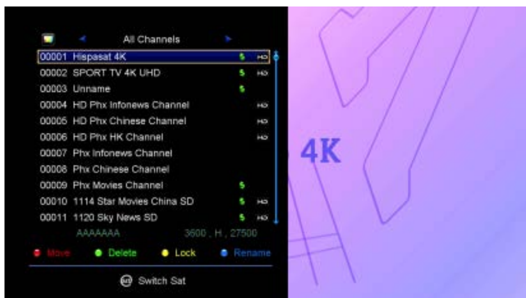
5. Správce kanálů

Tip: *Pokud stisknutím tlačítka Sat vyberete jiný satelit a stisknete tlačítko OK, zobrazí se všechny kanály z tohoto satelitu.*

5.1 Úprava kanálů

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLŮ) → TV Channels / Radio Channels (TV kanály / Rozhlasové kanály)

Menu **Edit Channels (Úprava kanálů)** vám umožňuje pohodlně přesouvat, vy-mazávat, zamykat / odemykat a měnit kanály v seznamu kanálů.



Tip: *Rozhlasové kanály se konfigurují stejně jako televizní.*

1. Přesun kanálů

1) Stisknutím červeného tlačítka přejdete do režimu přesouvání kanálů.

2) Vyberte kanál, který chcete přesunout, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Tlačítky ▲ / ▼ přesuňte kanál na požadované místo v seznamu a stiskněte tlačítko OK.

2. Přesouvání skupiny kanálů

1) Vyberte kanál, který chcete přesunout skupinově. Kanál označte stisknutím modrého tlačítka.

2) Tlačítky ▲ / ▼ nebo ◄ / ► vyberte další kanály, které chcete přesunout skupinově. Tyto kanály postupně označte stisknutím modrého tlačítka.

3) Tlačítky ▲ / ▼ přesuňte skupinu kanálů na požadované místo v seznamu a stiskněte tlačítko OK.

3. Mazání kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Delete (Vymazat) nebo přímo stiskněte zelené tlačítko.

2) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál, který chcete vymazat, a označte ho stisknutím tlačítka OK.

3) Stiskněte tlačítko EXIT. Po výběru položky Yes (Ano) se vybrané kanály vymažou.

4. Uzamčení / odemčení kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Lock (Uzamknout) nebo přímo stiskněte žluté tlačítko.

2) Vyberte kanál, který chcete uzamknout, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Kanál uzamknete zadáním hesla. Chcete-li uzamknout jiný kanál, nebudete muset zadávat heslo do té doby, dokud nestisknete tlačítko EXIT.

Poznámka: Pokud je vybraný kanál uzamčen, stisknutím tlačítka OK ho odemknete.

5. Přejmenování kanálů

1) Tlačítky ◄ / ► vyberte funkci Rename (Přejmenovat) nebo přímo stiskněte modré tlačítko.

2) Vyberte kanál, který chcete přejmenovat, a potvrďte jej stisknutím tlačítka OK.

3) Pomocí zobrazené klávesnice přímo zadejte název kanálu a na potvrzení stiskněte modré tlačítko.

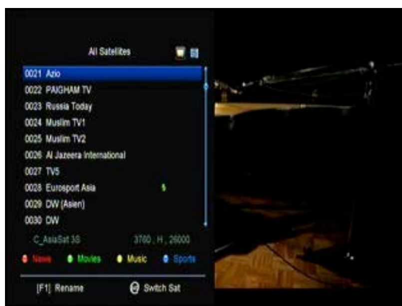
5.2 Úprava oblíbených kanálů

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → Favorites (Oblíbené)

Do skupin oblíbených kanálů můžete přidávat nové kanály nebo je z nich odstraňovat.

1. Vyberte kanály, které chcete přidat do seznamu oblíbených kanálů nebo je z nich odstranit.

2. Tlačítky ◄ / ► změňte skupinu oblíbených kanálů. Stisknutím tlačítka OK přidejte kanál do vybrané skupiny. Kanál můžete do požadované skupiny oblíbených kanálů přidat i přímým stlačením barevného tlačítka.



3. Stisknutím tlačítka EXIT opustíte menu a uložíte nastavení.

Poznámka:

Pokud zvolíte seznam oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka CH + / CH- budete přepínat pouze kanály v tomto seznamu a stisknutím tlačítka OK se také zobrazí pouze kanály uložené v tomto seznamu.

5.3 Třídění kanálů

Seznam kanálů můžete třídit.

Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → Sort Channels (Třídit kanály)

Vyberte požadovanou položku a stiskem tlačítka OK utřiďte seznam kanálů. Můžete je třídit podle abecedy, transpondérů, parametrů FTA a CAS, oblíbených a třídění vypnout.

5.4 Uživatelský seznam kanálů

Funkce User Channel List (Uživatelský seznam kanálů) vám umožní uložit nebo načíst všechna data a nastavení.

1. Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → User Channel List (Po-uživatelský seznam kanálů) → Save User Data (Uložit uživatelské úda-je)

2. Menu → EDIT CHANNEL (ÚPRAVA KANÁLU) → User Channel List (Po-uživatelský seznam kanálů) → Load User Data (Načíst uživatelská data)

6. Nastavení

6.1 Systémová nastavení

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → System Settings (Systémové na-stavení)



Tip: Všechna nastavení v tomto menu můžete upravit tlačítky ◄ / ►.

1. ***Menu Language (Jazyk menu):*** *Nastavení jazyka menu.*
2. ***AUDIO1:*** *Nastavení výchozí zvukové stopy.*
3. ***Audio2:*** *Nastavení sekundární zvukové stopy.*
4. ***AD server:*** *Můžete zapnout nebo vypnout.*
5. ***Subtitle Language (Jazyk titulků):*** *Nastavení jazyka titulků.*
6. ***EPG Language (Jazyk EPG):*** *Nastavení jazyka EPG.*
7. ***TXT Language (Jazyk teletextu):*** *Nastavení jazyka teletextu*
8. ***Digital Audio (Digitální zvuk****): Pokud kanál najednou vysílá zvukové stopy ve formátu AC3 a PCM, můžete nastavit, která se vybere automaticky. Při vý-bere možnosti RAW se vybere zvuková stopa AC3 a při výběru možnosti PCM zvuková stopa PCM.*
9. ***Scart Output (Výstup SCART):*** *Pokud je položka HDMI Mode (Režim HDMI) nastavena na 576i nebo 480i, můžete nastavit formát výstupu z konektoru SCART - CVBS nebo RGB.*
10. ***Auto Channel Selection (Automatický výběr kanálu):*** *Pokud vyberete na-stavení ON (Zap.), Po výběru kanálu se automaticky spustí jeho přehrávání. Po-kud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Po výběru kanálu v seznamu kanálů spustíte jeho přehrávání až stisknutím tlačítka OK.*
11. ***Auto Exit CH List (Automatické zavření seznamu kanálů):*** *Pokud Vyberte s-řeďte nastavení ON (Zap.), Po stisknutí tlačítka OK na vybraném kanálu se se-znam kanálů automaticky zavře. Pokud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Se-znam kanálů se automaticky zavře po stisknutí tlačítka OK na přehraje-vaném kanálu.*
12. ***Recall List (Seznam naposledy sledovaných kanálů):*** *Seznam naposledy sledovaných kanálů můžete zapnout nebo vypnout. Pokud vyberete nastavení ON (Zap.), Po stisknutí tlačítka Recall na dálkovém ovladači se zobrazí seznam naposledy sledovaných kanálů. Pokud vyberete nastavení OFF (Vypnuto.), Po stisknutí tlačítka Recall se přepnete na naposledy sledovaný kanál.*

*13. **Low Power Standby (Pohotovostní režim s nízkou spotřebou):** Můžete zapnout nebo vypnout pohotovostní režim s nízkou spotřebou.*

*14. **PLSN Super vyhledávání: Můžete nastavit Ano nebo Zap.***

*15. **Front Panel Light (Osvětlení předního panelu):** Nastavení jasu LED indikáto-rů.*

*16. **Front Panel Display (Displej na předním panelu):** Můžete nastavit, zda se má na displeji zobrazovat kanál nebo hodiny.*

*17. **Channel List Type (Typ seznamu kanálů):** Můžete nastavit rozšířený nebo jednoduchý typ seznamu kanálů.*

6.2 Konfigurace OSD

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → OSD Setup (Konfigurace OSD)

1. Menu Transparency (Průhlednost menu): Nastavení průhlednosti všech menu.

2. TXT Transparency (Průhlednost teletextu): Nastavení průhlednosti teletextu.

3. Display Mode (Režim zobrazení): Přepnutí HD formátu: 1080p, 1080i, 720p, 576i nebo 576p.



4. TV Type (Typ televizoru): Nastave-ní normy podporované u TV přijí-mače - PAL / NTSC / Auto.

5. Screen Mode (Režim zobrazení): Nastavení formátu zobrazení v závis-losti od poměru stran obrazovky. V závislosti na typu televizoru můžete na-vsadit přímo formát 4: 3 nebo 16: 9, nebo jej můžete kdykoliv přepnout stiskem tlačítka MODE na dálkovém ovladači.

6. OSD Timeout (Časový limit OSD): Nastavení doby zobrazení informací o kanálu.

6.3 Rodičovská kontrola

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Parental Control (Rodičovská kon-trola)

Funkce Parental Control (Rodičovská kontrola) umožňuje nastavit ome-zení pro jednotlivé kanály nebo změnit heslo. Pomocí funkcí Installation Lock (Uzamčení instalace), Edit Channel Lock (Uzamčení úpravy kanálů) nebo System Lock (Uza-mčení systému) můžete také uzamknout konfiguraci systému. Nastavit můžete i funkci Age Rating (Věková klasifi-kace).

6.4 Čas

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas)

6.4.1 Nastavení času

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas) → Time Settings (Na-stavení času)

Funkce Time Settings (Nastavení času) umožňuje nastavit režim času, časo-vé pásmo a letní čas.

1. Time Mode (Režim času)

Tlačítky ◄ / ► můžete vybrat nastavení Auto (Automaticky) nebo Ma-Nuala (Ma-nuální). Pokud je vybrané nastavení Manual (Manuální), můžete změnit aktuální datum a čas.

2. Time Offset (Časový posun)

Nastavení časového pásma dle vašeho města.

3. Summer Time (Letní čas)

Pokud je ve vašem regionu třeba aplikovat letní čas, tlačítky ◄ / ► přepněte toto nastavení na možnost ON (Zapnuto.).

4. Time (Čas)

Můžete vybrat síť nebo satelit.

6.4.2 Časovač událostí

Funkce Event Timer (Časovač událostí) vám umožní nastavit až 8 událostí časova-če, například automatické nahrávání nebo přehrávání kanálu.



1. Menu → SETTINGS (NASTA-VENÍ) → TIMES (ČAS) → Event Timer (Časovač událostí) nebo stiskněte přímo tlačítko TIMER.

2. Na konfiguraci časovače stisk-něte zelené tlačítko a po konfigu-raci uložte změny stisknutím tlačít-ka OK.

Channel (Kanál): Ze seznamu kanálů vyberte kanál.

Date (Datum): Zadejte datum, kdy se má časovač spustit.

Start / Stop (Spuštění / Ukončení): Zadejte počáteční a koncový čas ča-sovače.

Repeat (Opakování):

- 1X - pouze jednou.

- Day - Opakování každý den.

- Weekly - Opakování každý týden.

- 1-5 - Opakování od pondělí do pátku.

- 6-7 - Opakování v sobotu a neděli

Standby when Stop (Pohotovostní režim po ukončení): Pokud je vybrané nastavení YES (ANO), přijímač se po ukončení časovače přepne do pohovostního režimu. Při nastavení NO (NE) se do pohotovostního režimu nepřepne.

Time Record (Časované nahrávání): Pokud je vybrané nastavení YES (ANO), a k přijímači je připojena USB paměť, po aktivaci časovače se au-ticky spustí nahrávání. Nahrávka se uloží na USB paměť. Pokud je vybrané nastavení NO (NE), nahrávání se nespustí.

3. V menu Event Timer (Časovač událostí) vyberte požadovanou událost. Stisknutím červeného tlačítka událost z časovače odstraníte nebo stiskem žlutého tlačítka můžete tuto událost upravit.

6.4.3 Časovač vypnutí

Funkci SLEEP Timer (Časovač vypnutí) je možné použít pro automatické vypnutí přijímače.

1. Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Times (Čas) → Sleep Timer (Ča-Sovac vypnutí)

2. Tlačítky ◄ / ► vyberte požadovanou položku nebo v možnosti "-M" zadejte čísli-ci.

3. Pro uložení stiskněte tlačítko OK.

6.4.4 Nastavení automatického vypnutí

Funkci **APD Setting (Nastavení automatického vypnutí)** je možné použít pro automatické vypnutí přijímače.

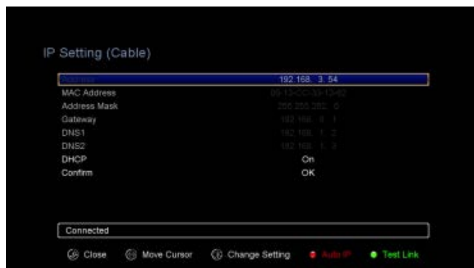
6.5 Menu CA

Smart kartu musíte do CA štěrbiny vložit zlatým čipem směrem dolů.

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → CA menu (menu CA)

6.6 Připojení k síti LAN

6.6.1 Nastavení IP adresy



1. Jeden konec ethernetového kabelu připojte k přístroji a druhý k LAN jsme-né.

2. Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → IP Setting (Nastavení IP adresy)

Pokud je ethernetový kabel připojen správně, zobrazí se upozornění Con-nect. V tomto menu můžete nastavit IP adresu ručně nebo ji nechat nastavit au-tomaticky.

- **Červené tlačítko:** Automatické získání IP adresy.

- **Zelené tlačítko:** Otestování správného připojení do sítě.

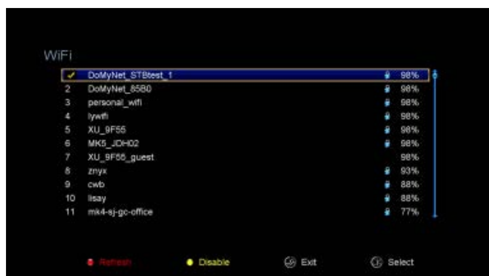
6.6.2 Připojení k 3G

1. Připojte 3G dongle do USB portu.

2. Vejděte do Menu-> SETTINGS-> 3G.

3. Vyberte přístupový bod nebo nastavte automatickou detekci Zap, následně se můžete připojit k síti.

6.6.3 Připojení k Wi-Fi



1. Do USB portu připojte USB adaptér bezdrátové sítě.

2. Zvolte možnost Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → Wireless Setting (Bezdrátové nastavení) → Search Access Pointer (Vyhledat přístupový bod).

3. Ze seznamu vyberte název vaší Wi-Fi sítě.

4. Stiskněte tlačítko OK a zadejte správné heslo. Stisknutím žlutého tlačítka můžete Wi-Fi zakázat / povolit.

6.7 Aktualizace pomocí USB

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → USB Update (Aktualizace pomocí USB)

Funkce USB Update (Aktualizace pomocí USB) umožňuje aktualizaci softwaru z USB pevného disku nebo z USB klíče.

6.8 Informace o přijímači

Menu → SETTINGS (NASTAVENÍ) → ABOUT STB (INFORMACE O PRI-mač)

Pomocí funkce ABOUT STB (INFORMACE O PŘIJÍMAČI) můžete zobrazit informace o přijímači, jako například název zařízení, verzi softwaru a hardwaru, sériové číslo apod. Tyto informace budete potřebovat pro správné a rychlé vyřešení servisu.

7. Doplňky

7.1 Kalendář

Menu → X-třes (Doplňky) → Calendar (Kalendář)

Funkce Calendar (Kalendář) zobrazuje informace kalendáře. Ke dni můžete přidat poznámku.

7.2 Hry

Menu → X-třes (Doplňky) → Games (Hry)

Menu Games (Hry) nabízí přístup k 9 zábavným hrám.

7.3 Síťové aplikace

7.3.1 Síťový přehrávač (DLNA DMP)

Prostřednictvím digitálního mediálního přehrávače s podporou protokolu DLNA můžete přehrávat hudbu, fotografie a jiné mediální soubory.

7.3.2 Stahování z FTP

Z FTP serverů můžete stahovat software, hudbu, fotografie a jiné mediální soubory.

1. Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → FTP Download (Stahování z FTP)

2. Zadejte správné informace pro každé pole.

3. Vyberte možnost Connect Net (Připojit se k síti) a stisknutím tlačítka OK otevřete FTP připojení.

4. Na základě zobrazených informací vyberte soubor, který chcete převzít, a stiskněte tlačítko OK. Soubor se uloží na USB paměť.

5. Stisknutím červeného tlačítka vstoupíte do složky FTP_DOWNLOAD na USB paměti.

7.3.3 Předpověď počasí

Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → Weather (Počasí)

V tomto menu můžete zadat název města a prohlížet si předpověď počasí pro toto město na příštích 5 dnů.

- Červené tlačítko: *Změna města a jednotky teploty.*

7.3.4 RSS

Menu → X-třes (Doplňky) → Network Apps (Síťové aplikace) → RSS

Stisknutím červeného tlačítka přidáte RSS webové stránky, jejichž obsah si můžete následně prohlížet. RSS webové stránky smažete stiskem žlutého tlačítka.

8. Multimédia

Menu → Multimedia nebo stiskněte přímo tlačítko MEDIA.

V menu Multimedia můžete přehrávat různé druhy mediálních souborů, na-hrávat a přehrávat kanály a při používání USB pevného disku nebo USB klíče obsluhovat různé jiné funkce.

Poznámka: Podporovány jsou souborové formáty FAT, FAT32 a NTFS.

8.1 Základy ovládání

1. Nástroje

Přejmenování souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte příkaz Přejmenovat (Přejmenovat).

3) Stisknutím tlačítka OK přejmenujete soubor nebo složku.

Mazání souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Delete (Odstranit).

3) Stisknutím tlačítka OK odstraníte soubor nebo složku.

Přesun souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Move To (Přesun do).

3) Vyberte cílovou složku.

4) Stisknutím tlačítka OK přesunete vybranou složku nebo soubor do cílové složky.

Kopírování souborů

1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Copy To (Zkopírovat do).

3) Vyberte jiný oddíl na disku.

4) Stisknutím tlačítka OK zkopírujete vybranou složku nebo soubor do zvoleného oddílu na disku.

➢ **Vytvoření nové složky**

1) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Create New Folder (Vytvořit novou složku).

2) Stisknutím tlačítka OK vytvoříte novou složku v aktuální složce.

➢ **Třídění**

1) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Sort (Třídit).

2) Zvolte způsob třídění (podle názvu, data nebo velikosti).

3) Stisknutím tlačítka OK potvrdíte vybraný typ třídění.

➢ **Formátování disku**

1) Vyberte nebo zadejte oddíl na disku.

2) Stiskněte červené tlačítko a vyberte položku Format Disk (Formátovat disk).

3) Stiskněte tlačítko OK a vyberte souborový formát (FAT nebo NTFS). Stisknutím tlačítka OK potvrdíte formátování. Po zformátování přijdete o všechny soubory na aktuálním oddílu na disku.

2. Předání údajů

Předání dat na USB

1) Připojte USB disk.

2) Stiskněte žluté tlačítko a vyberte možnost Upload Data to USB (Předat údaje na USB).

3) Po stisknutí tlačítka OK se údaje a nastavení přenesou na USB disk.

Předání dat na FTP

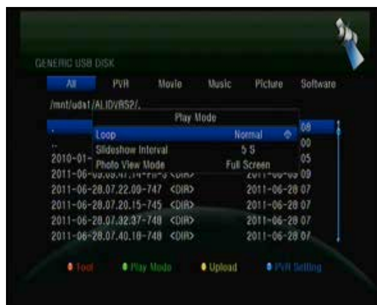
1) Vyberte soubor nebo složku.

2) Stiskněte žluté tlačítko a vyberte možnost Upload to FTP (Nahrát na FTP).

3) Stisknutím tlačítka OK odevzdáte vysvícený soubor nebo složku na FTP.

8.2 Nastavení

1. Režim přehrávání



➢ **Loop (Smyčka)**

Nastavení režimu přehrávání ve smyčce - Normal (Normální), Reverse (V opačném pořadí), Random (V náhodném pořadí), Single (Jeden jednou) nebo Off (Vypnuto).

Slide Show Interval (Interval prezentace)

Interval prezentace můžete nastavit na 2 s - 10 s.

Photo View Mode (Režim prohlížení fotografií)

Fotografie můžete prohlížet ve formátu Full Screen (Celá obrazovka), 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3).

2. Nastavení PVR

➢ **Record Partition (Oddíl na nahrávání)**

Vyberte oddíl, na který se mají ukládat vaše nahrávky nebo jiné výsledky vaší činnosti.

➢ **Record Type (Typ nahrávky)**

Vyberte typ nahrávky TS nebo PS.

➢ **Record Time (Trvání nahrávání)**

Výchozí čas nahrávání nastavte na OFF (VYP.), 30, 60, 90, 120 minut nebo zadejte přímo požadovanou hodnotu.

➢ **Auto Timeshift (Automatický časový posun)**

Nastavte automatickou aktivaci časového posunu.

- **Timeshift Buffer Size (MB) (Velikost vyrovnávací paměti pro časový posun (MB))**

Velikost vyrovnávací paměti pro časový posun můžete nastavit na OFF (VYP.), 100, 200, 400, 800, 1600, 3200, 6400 MB.

- **Play Start Pos (Pozice spuštění přehrávání)**

Při přehrávání PVR souboru můžete nastavit, zda se má přehrávání spustit od začátku souboru nebo naposledy přehrávaného místa.

8.3 Přehrávání souborů

1. Hudba

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Music (Hudba).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání hudebního souboru.

OK: Spuštění přehrávání vybraného souboru.

▲ / ▼: Změna vybrané položky.

►: Spuštění přehrávání souboru.

■: Zastavení přehrávání souboru.

⏮: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

⏭: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

PAUSE/ II: Pozastavení.

VOL+/VOL-: Úprava hlasitosti.

EXIT: Ukončení přehrávání a návrat do menu se seznamem souborů.

2. Obrázky

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Picture (Obrázky).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo zobrazíte obrázek.

Tip: *Stisknutím zeleného tlačítka přejděte do menu Play Mode (Režim pro-hrávání). V tomto menu můžete nastavit formát prohlížení fotografií - Full Screen (Celá obrazovka), 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3). Na obrázku je vyobrazen režim miniatur 2 × 2.*

OK: Zobrazení fotografie.

▲ / ▼ / ◄ / ►: Výběr předchozí / následující fotografie při režimu 2x2 Thumbnail (Miniatury 2 × 2) nebo 2x3 Thumbnail (Miniatury 2 × 3).

◄ / ►: Otočení fotografie při zobrazení na celé obrazovce.

⏮: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

⏭: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

PAUSE / ||: Pozastavení.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

3. Filmy

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku Movie (Filmy).

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání filmu.

OK: Zobrazení playlistu nebo spuštění přehrávání vybraného souboru v playlistu.

►: Spuštění přehrávání souboru.

PAUSE /: Pozastavení.

■: Zastavení přehrávání souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

⏮: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

⏭: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

INFO: Zobrazení průběhu přehrávání. Opětovným stisknutím tlačítka INFO v tomto menu zobrazíte podrobné informace o souboru.

AUDIO: Nastavení jazyka dialogů.

SUB: Pokud soubor obsahuje titulky, stisknutím tlačítka SUB je můžete přepínat.

VOL + / VOL-: Úprava hlasitosti.

Find a (0-9): Přechod na požadovanou pozici.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

4. PVR

1) Stisknutím tlačítka ◄ / ► vyberte položku PVR.

2) Stisknutím tlačítka ▲ / ▼ změňte složku nebo soubor. Stisknutím tlačítka OK otevřete složku nebo spustíte přehrávání PVR souboru.

Můžete přehrávat všechny soubory, které jste předním nahráli. Nahrané soubory se ukládají do složky s názvem ALIFVRS2.

OK: Zobrazení playlistu nebo spuštění přehrávání vybraného souboru v playlistu.

►: Zobrazení průběhu přehrávání.

PAUSE /: Pozastavení nebo krokování.

■: Zastavení přehrávání souboru.

|◄◄: Spuštění přehrávání předchozího souboru.

►►|: Spuštění přehrávání následujícího souboru.

◄◄: Rychle přetáčení zpět.

►►: Rychlé přetáčení vpřed.

INFO: Zobrazení průběhu přehrávání. Opětovným stisknutím tlačítka INFO v tomto menu zobrazíte podrobné informace z EPG.

AUDIO: Nastavení jazyka dialogů.

SUB: Pokud soubor obsahuje titulky, stisknutím tlačítka SUB je můžete přepínat.

TXT: Pokud soubor obsahuje teletext, zobrazíte jej stisknutím tlačítka TXT.

CH +: Vytvoření záložky při zobrazení informační lišty.

CH-: Přechod na záložku při zobrazení informační lišty.

Find a (0-9): Přechod na požadovaný čas.

◄ / ►: Při zobrazení informační lišty přeskočení dopředu nebo dozadu.

EXIT: Opuštění aktuálního menu.

5. Playlist

Můžete přehrávat filmy / fotografie / skladby / nahrávky uložené v playlistu.

1) V menu USB vyberte film / fotografii / skladbu / nahrávku a označte ji stla-nutím tlačítka FAV. Stisknutím zeleného tlačítka vstoupíte do menu Play List, ve kterém jsou zobrazeny takto označené soubory.

2) Stisknutím tlačítka FAV v playlistu filmů / fotografií / skladeb / nahrávek přidáte do playlistu všechny dostupné soubory.

3) V playlistu filmů / fotografií / skladeb / nahrávek vyberte film / fotografii / skladbu / nahrávku a označte ji stisknutím červeného tlačítka. Následně ji přesuňte na poža-dované místo a stiskněte tlačítko OK. Označený soubor se přesune.

4) Stisknutím zeleného tlačítka nastavte funkci Play Mode (Režim přehraje-vání).

5) Stisknutím žlutého tlačítka vymažete označený soubor z playlistu.

6) Stisknutím modrého tlačítka vymažete z playlistu všechny soubory.

9. Základy ovládání

9.1 Zvuková stopa

Pokud se aktuální program vysílá ve více jazykových verzích, můžete vybrat požadovanou zvukovou stopu.

1. Stiskněte tlačítko AUDIO.

2. Tlačítky ▲ / ▼ vyberte požadovaný jazyk a potvrďte jej tlačítkem OK.

3. Tlačítky ◄ / ► vyberte požadovaný zvukový kanál (Left (Levý), Right (Pravý), Stereo).

4. Pro ukončení stiskněte tlačítko EXIT.

9.2 Seznam satelitů

Požadované satelity můžete zobrazit nebo skrýt.

1. Stiskněte tlačítko SAT.

2. Vyberte požadovaný satelit.

3. Stiskněte tlačítko OK. Následně se zobrazí pouze kanály z tohoto satelitu.

4. Stisknutím červeného tlačítka skryjete nebo zobrazíte satelit. Pokud je skrytý, kanály z tohoto satelitu se v seznamu kanálů nebudou zobrazovat.

5. Stisknutím zeleného tlačítka satelit vymažete. Všechny kanály z tohoto satelitu se vymažou.

9.3 EPG

EPG informace o všech kanálech můžete zobrazit podle data a času.

1. Stiskněte tlačítko EPG.

2. Stisknutím zeleného tlačítka přepnete režim EPG mezi Weekly EPG (Týdenní EPG) a Day EPG (Denní EPG).

Weekly EPG (Týdenní EPG):

1) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál.

2) Tlačítky ◄ / ► vyberte datum. Zobrazí se seznam EPG zvoleného kanálu pro jeden den.

3) Stiskněte tlačítko OK. Tlačítky ▲ / ▼ následně vyberte požadovanou událost v EPG. Ve spodní části obrazovky se zobrazí podrobné informace z EPG. Vyberte požadovanou událost z EPG. Stisknutím tlačítka Record vstoupíte do menu Timer Setup (Konfigurace časovače). Po nastavení stiskněte tlačítko OK. Událost se přidá do časovače.

Day EPG (Denní EPG):

1) Tlačítky ▲ / ▼ vyberte kanál.

2) Tlačítky ◄ / ► vyberte z EPG požadovanou událost.

3) Vyberte požadovanou událost z EPG. Stisknutím tlačítka Record vstoupíte do menu Timer Setup (Konfigurace časovače). Po nastavení stiskněte tlačítko OK. Událost se přidá do časovače.

9.4 Titulky

Titulky můžete vybrat u programů, které je obsahují.

1. Stiskněte tlačítko SUB.

2. Vyberte požadovaný jazyk titulků a stiskněte tlačítko OK. Titulky v požadovatném jazyce se zobrazí ve spodní části obrazovky.

9.5 Teletext

Můžete prohlížet teletext aktuálního programu.

1. Stiskněte tlačítko TXT.

2. Tlačítky ▲ / ▼ můžete přejít na následující nebo předchozí stránku.

3. Pomocí numerických tlačítek 0 - 9 můžete přímo přejít na konkrétní stránku.

4. Stisknutím barevného tlačítka se můžete vrátit na předchozí stránku.

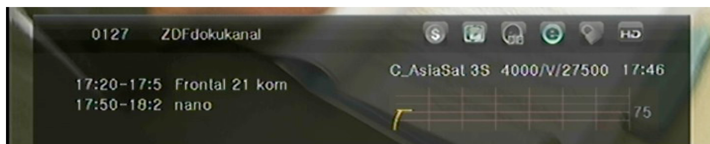
9.6 Vyhledání kanálu

Požadované kanály můžete snadno najít stisknutím tlačítka **FIND**. Nebo stiskněte modré tlačítko v seznamu **OK** / oblíbených kanálů.

9.7 Informace o programu

Stisknutím tlačítka INFO při sledování programu můžete zobrazit podrobnější informace.

1. Obecné informace



: Jde o bezplatný program.

: Jde o kódovaný program.

: Zvuk aktuálního programu není ve formátu Dolby.



: Zvuk aktuálního programu je ve formátu Dolby.

: Aktuální program neobsahuje informace z EPG.

: Aktuální program obsahuje informace z EPG.

: Aktuální program neobsahuje teletext.

: Aktuální program obsahuje teletext.

: Aktuální program je odemčený.

: Aktuální program je uzamčen.

: Aktuální program není ve vysokém rozlišení.

: Aktuální program je ve vysokém rozlišení.

2.Informace z EPG

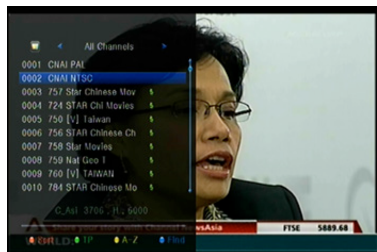
Dvojnásobným stisknutím tlačítka INFO zobrazíte podrobné informace z EPG. Tlačítky ◄ / ► můžete přepínat mezi aktuální a další události a opětovným stisknutím tlačítka INFO skryjete podrobné informace z EPG.

10. Seznam kanálů

Tato kapitola vám poradí, jak lépe pracovat se seznamem kanálů.

Tip: *Pokud při zobrazení seznamu kanálů vyberete stisknutím tlačítka Sat jiný satelit a stisknete tlačítko OK, zobrazí se všechny kanály z tohoto satelitu.*

10.1 Seznam OK



1) Stisknutím tlačítka OK při sledování programu zobrazíte seznam programů.

2) Tlačítky ◄ / ► přepnete typ seznamu kanálů. (All Channels (Všechny kanály) / FTA Channels (Nekódované kanály) / Scramble Channels (Kódované kanály) / HD Channels (HD kanály))

3) Stisknutím červeného tlačítka kanály utřídíte. Vyberte požadovanou položku a stiskem tlačítka OK utřiďte seznam kanálů.

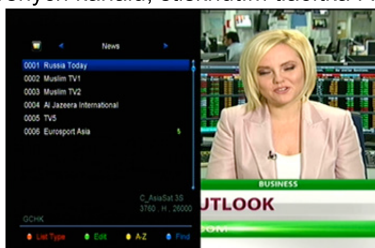
4) Stisknutím zeleného tlačítka zobrazíte seznam kanálů podle transpondérů.

5) Stisknutím žlutého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál zadáním prvního znaku z jeho názvu.

6) Stisknutím modrého tlačítka vstoupíte do menu Quick Find (Rychlé vyhledávání.)

10.2 Seznam oblíbených kanálů

1) Pokud jste vytvořili několik seznamů oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka FAV můžete vstoupit do požadovaného seznamu.



2) Tlačítky ◄ / ► můžete přepínat různé seznamy oblíbených kanálů a stisknutím tlačítka OK vybrat kanál v aktuálně vybraném seznamu.

3) Stisknutím červeného tlačítka utřídíte kanály v seznamu oblíbených ka-nálů.

4) Stisknutím zeleného tlačítka můžete pracovat s kanály v seznamu (pro-Suva, mazat, přejmenovávat, zamykat / odemykat, přehazovat).

5) Stisknutím žlutého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál zadáním prvního znaku z jeho názvu.

6) Stisknutím modrého tlačítka můžete rychleji najít požadovaný kanál.

Poznámka: Pokud zvolíte seznam oblíbených kanálů, stisknutím tlačítka CH + / CH- budete přepínat pouze kanály v tomto seznamu a stisknutím tlačítka OK se také zobrazí pouze kanály uložené v tomto seznamu.

11. Použití USB

11.1 Nahrávání a časový posun

1. Spuštění nahrávání

1) Stisknutím tlačítka ● při sledování programu spustíte jeho nahrávání.

2) Pokud jste nastavili časovač a funkce Time Record (Časované nahrávání) je zapnutá, nahrávání se spustí automaticky v nastaveném čase.

2. Zastavení nahrávání

1) Nahrávání zastavíte stisknutím tlačítka. Pokud nestisknete tlačítko, nahrávání se zastaví podle trvání nahrávky.

2) Pokud jste nastavili časovač, nahrávání se ukončí automaticky v závislosti na nastavení.

3) Pokud se na USB pevném disku nebo USB paměti nenachází dostatek vol-ného místa, nahrávání se zastaví.

3. Další funkce během nahrávání

Při nahrávání aktuální sledovaného programu můžete stisknutím tlačítka INFO zobrazit trvání nahrávání. Dvojnásobným stisknutím tlačítka INFO můžete zob-razit podrobné informace o nahrávce. Stisknutím tlačítka ► vstoupíte do režimu přehrávání. Stisknutím tlačítka ● nastavíte trvání nahrávky. Stisknutím tlačítka PAUSE / můžete pozastavit nahrávání. Nahrávání bude pokračovat po opětov-ném stisknutí tlačítka PAUSE /. Stisknutím tlačítka / v režimu přehrávání můžete přetáčet směrem dopředu nebo do-zadu.

4. Časový posun

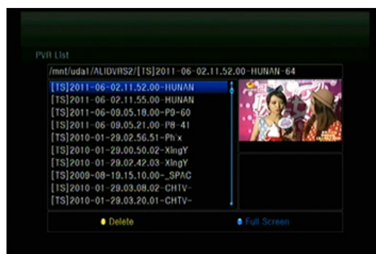
Časový posun vám umožní pozastavit živé vysílání a později pokračovat ve sledo-vání od místa, kde jste skončili. Časový posun aktivujete stiskem tlačítka. V re-žimu časového posunu můžete ovládat následující funkce: Stisknutím tlačítka ► spustíte přehrávání, stisknutím tlačítka INFO zobrazíte informace o nahrávce, stisknutím tlačítka PAUSE / pozastavíte nebo spustíte přehrávání programu, stisknutím tlačítek / aktivujete rychlé přetáčení vpřed nebo vzad. Stisknutím tla-čítka časový posun za-vsadíte. Pokud se přepnete na jiný program nebo prove-dete jinou operaci, časový posun se zastaví, nahrávání však bude pokračovat.

11.2 Seznam nahrávek

Do seznamu nahrávek můžete vstoupit přímo a následně spustit přehrávání poža-dované nahrávky. Nahrávky v seznamu nahrávek můžete mazat.

1. Stisknutím tlačítka ► při sledování pro-gramu vstoupíte do seznamu nahrávek.

2. Tlačítky ▲ / ▼ vysvítí nahrávku, kterou chcete přehrávat, a stisknutím tlačítka OK spustíte její přehrávání v malém okně.



3. Stisknutím modrého tlačítka spustíte přehrávání nahrávky na celé obra-zovce. Stisknutím tlačítka EXIT se vrátíte do seznamu nahrávek.

4. Chcete-li nahrávky odstranit, nejprve tlačítky ▲ / ▼ zvýrazněte požadovaný soubor a vymažte ho stisknutím žlutého tlačítka.

12. Další informace

12.1 Odstraňování poruch

Dříve, než kontaktujete servisní středisko, si důkladně přečtěte následující tipy. Pokud problém přetrvává i po provedení následujících postupů, kontaktujte svého prodejce nebo servisní středisko, kde dostanete další pokyny.

1. Na displeji na předním panelu se nezobrazují žádné odkazy. (Zaria-zení se nezapne.)

• Zkontrolujte, zda je napájecí kabel připojen do vhodné elektrické zásuvky.

• Zkontrolujte, zda je zapnuto napájení.

• Napájecí kabel připojte do jiné elektrické zásuvky.

• Zkontrolujte, zda je na zadním panelu zařízení zapnutý hlavní vypínač (pokud existuje).

2. Žádný obraz

• Zkontrolujte, zda je přijímač zapnutý a v provozním režimu. (Stiskněte tlačítko STANDBY).

• Zkontrolujte, zda je k televizoru důkladně připojen AV / HDMI / YUV kabel.

• Zkontrolujte, zda je k přijímači správně připojen anténní kabel.

• Spusťte vyhledávání kanálů.

• Zkontrolujte úroveň jasu nastavenou na televizoru.

• Zkontrolujte, zda kanál opravdu vysílá. Tuto skutečnost si ověřte u vysílá-tele.

3. Nízká kvalita obrazu / zvuku

• Zkontrolujte, zda se v blízkosti nenachází mobilní telefon nebo mikrovlnná trouba.

• [Satelitní vysílání] Zkontrolujte nasměrování antény.

• [Satelitní vysílání] Použijte větší satelitní anténu, zvýšíte tím úroveň přijímaného signálu.

• [Satelitní vysílání] Vyměňte LNB za model s nižším šumovým číslem.

• [Satelitní vysílání] V případě poškození vyměňte LNB za nový.

• [Satelitní vysílání] Zkontrolujte úroveň signálu a upravte směrování antény. Úroveň signálu může ovlivnit povětrnostní situace.

• [Terestriální vysílání] Upravte směrování antény.

• [Terestriální vysílání] V menu aktivujte napájení antény, případně na vylepšení příjmu použijte aktivní anténu.

4. Žádný nebo špatný zvuk

• Zkontrolujte, zda je AV / HDMI kabel připojen správně.

• Zkontrolujte nastavení hlasitosti na televizoru a zařízení.

• Zkontrolujte, zda na televizoru nebo na zařízení není vypnutý zvuk.

• Zkontrolujte typ nebo volbu zvukové stopy.

5. Dálkový ovladač nefunguje

• Abyste mohli přijímač ovládat, konec dálkového ovladače by měl jsme-vat přímo na snímač dálkového ovládání na zařízení.

• Vyjměte baterie z dálkového ovladače a vložte je znovu.

• Baterie v dálkovém ovladači vyměňte za nové.

6. Nelze se připojit k síti

• Zkontrolujte, zda je síť v pořádku.

• Zkontrolujte, zda je ethernetový kabel připojen správně k LAN routeru.

• Zkontrolujte, zda na jiném zařízení funguje připojení k Wi-Fi síti.

• Znovu zadejte heslo k Wi-Fi.

• Znovu načtěte IP adresu.

• Přijímač restartujte.

12.2 Technické špecifikácie

Tuner

Počet tunerů	1x DVB-S2X
Frekvenční rozsah	950 MHz až 2150 MHz
Úroveň signálu	-25 až 65 dBm
Napájení LNB	13 V/18 V/14 V/19 V/VYP., I_{max} = 400 mA
Přepínání tónu LNB	22 kHz ±2 kHz, 0,6 $V_{šš}$ ±0,2 V
Verze DiSEqC	kompatibilní s DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS), řada tónů A/B

MPEG

Transportní tok	MPEG-2 ISO/IEC 13818
Profil	MPEG1, MPEG-2 MP@ML, H.264, VC1, DV, DivX a MPEG4
Přenosová rychlost	80 Mb/s pre transportní tok MPEG a 25 Mb/s pre DV
Poměr stran	4:3, 16:9
Rozlišení videa	576i, 576p, 480i, 480p, 720p50, 720p60, 1080i, 1080p, 2160p
Dekódování zvuku	MPEG-2 layer I a II, MPEG4 AAC a MPEG4 AAC-HE (AAC+), Dolby Digital (AC-3) s přenosovou rychlostí 640 kb/s, LPCM až do 48 kHz, MP3
Zvukový režim	jeden kanál, dva kanály, joint stereo, stereo
Vzorkování	32, 44,1 a 48 kHz

Napájení

Vstupní napětí	str. 100 – 240 V, 50/60 Hz
Příkon	max. 25 W
Ochrana	Samostatná interní pojistka. Vstup by měl mít ochranu před úderem blesku.

Fyzické rozměry

Čistá váha	přibližně 2,5 kg
Provozní teplota	0 °C až 40 °C
Skladovací teplota	-40 °C až +65 °C

12.3 Slovník

Anténa

Zařízení, které slouží k vysílání a přijímání elektromagnetických vln. Zahrnuje satelitní a širokopásmovou anténu.

DiSEqC

Systém DiSEqC (Digital Satellite Equipment Control) je komunikační sběrnice mezi satelitními přijímači a periferními zařízeními, která pro přenos používá existující koaxiální kabel.

DVB

Úkolem skupiny Digital Video Broadcast bylo vytvořit technický rámec pro představení systémů digitálního televizního vysílání.

EPG

Elektronický ekvivalent tištěného televizního programu. Používá se v digitálních přijímačích a digitálních televizích na informování o aktuálním a budoucích programech, které se budou vysílat na jednotlivých kanálů. Obsahuje i krátké shrnutí nebo komentář ke každému programu. Informace, které jsou součástí EPG, dodává a aktualizuje vysílání.

Forward Error Correction (FEC)

Systém opravy chyb v datových přenosech.

GHz

Předpona giga označuje miliardu a Hertz počet cyklů za sekundu. Signály s frekvencí v GHz se často nazývají mikrovlnnými signály.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface)

Plně digitální audio / video rozhraní, které podporuje přenos videa ve standardním, vyšším nebo vysokém rozlišení a současně vícekanálového zvuku pro-střednictvím jednoho kabelu. Přenáší všechny ATSC HDTV standardy a podporuje až 8-kanálový digitální zvuk.

Kódovaný TV program

Některé TV programy se vysílají v kódované formě.

LNB (Low-noise Block Converter) nebo LNBF

Elektronické zařízení nainstalováno na satelitní anténě. Přijímá signály odražené od antény a převádí je na signály, které dokáže zpracovat satelitní přijímač.

MHz

Předpona mega označuje milion a Hertz počet cyklů za sekundu.

MPEG

Moving Picture Experts Group. Tuto skupinu založila organizace ISO, aby vytvořila základ pro kódování obrazu a systém komprese.

Polarizace

Díky různé polarizaci je možné na stejné frekvenční pásmo umístit více programů. Signály ze satelitů se přenášejí buď s lineárními polarizacemi (vertikální nebo horizontální) nebo s cirkulárními polarizacemi (pravá nebo levá).

Přenosová rychlost

Rychlost digitálního přenosu.

QPSK (Quaternary Phase Shift Keying)

Klíčování fázovým posuvem, v němž se používají fáze se čtyřmi různými úhly.

Transpondér

Automatické zařízení, které přijímá, zesiluje a znovu vysílá signál na jiné frekvenci.

ab CryptoBox 800UHD
UHD Digital Satellite Receiver